

Bilgisayar Yan Ürünleri

3-11

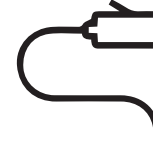
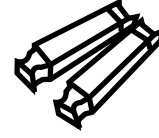
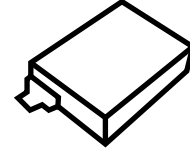
Adaptör	3
Çoklayıcı	4, 5
Kablo - Güç Kablosu	10
Kablo - Monitör (DP, DVI, HDMI, VGA) Kablo	10, 11
PCI Express Kart	9
Sinyal Çevirici	6, 7
Sinyal Uzatıcı	8, 9
Switch (HDMI)	5



Ağ Ürünleri

12-21

Data Kablosu	14
Fiber Optik Coupler & Koruma Kılıfı	21
Fiber Optik Data Kablosu	21
Fiber Optik Ek Kutu	21
Fiber Optik Patch Kablosu	18, 19, 20
Fiber Optik Patch Kablosu - Pigtail	20
Fiber Optik Patch Kablosu - Telekom Tip	20
Keystone Jack	14
Konnektör	14
Media Converter	12
Patch Kablo	15, 16
Patch Panel	17
PoE (Power over Ethernet) Injector	13
SFP Modül	13



Kamera Sistemleri

22

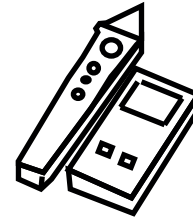
Sinyal İşleyici	22
-----------------	----



Test Aletleri

23-24

Bakır Test Aleti	23
Fiber Optik Test Aleti	23
Lazer Mesafe Ölçer	24
Multimetre	24
Sıcaklık Ölçer	24
Toprak Hattı Test Cihazı	24



Adaptör

**BC-DSP-ADP-DP-HA**

DisplayPort (DP)
HDMI Adaptörü, DP Erkek <->
HDMI A Dişi, DP 1.1a uyumlu

- D++ Dual-Mode destekler.
- Konnektör 1: DP, erkek
- Konnektör 2: HDMI A, dişi
- DisplayPort standardı: DisplayPort 1.1a
- Maksimum HDTV Çözünürlüğü: 1920 x 1080 Piksel, 60Hz
- HDTV Standardı: 1080p
- Konnektör yüzeyi: Nikel kaplama
- Kilit mekanizmalı
- Konnektör rengi: siyah

**BC-DSP-DP-HA**

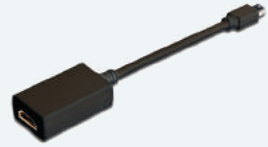
DisplayPort (DP) - HDMI
Adaptörü, Kablolu
DP Erkek - HDMI Tip A Dişi
0.15 metre
kilit mekanizmalı
CE, siyah renk

- Tek kablo ile 2560×1600 gibi yüksek çözünürlüğe destek. 8B/10B veri iletimi
- Açık ve genişletilebilir standart 1080p çözünürlüğü 15 metrelik kablolar ile kayıpsız iletebilme
- Fiber optik kablo desteği.
- Kolay bağlama.
- 128-bit AES DisplayPort içerik şifrelemesi ve HDCP desteği
- Notebook'lara standart VGA yerine uygulanabilecek.

**BC-DSP-DP-HD15**

DisplayPort - VGA Adaptör Kablosu
DP Erkek - HD15 Dişi
0.15 metre
kilit mekanizmalı
CE, siyah renk

- Tek kablo ile 2560×1600 gibi yüksek çözünürlüğe destek.
- 8B/10B veri iletimi
- Açık ve genişletilebilir standart 1080p çözünürlüğü 15 metrelik kablolar ile kayıpsız iletebilme
- Fiber optik kablo desteği.
- Kolay bağlama.
- 128-bit AES DisplayPort içerik şifrelemesi ve HDCP desteği
- Notebook'lara standart VGA yerine uygulanabilecek.

**BC-DSP-MDP-HA**

Mini DisplayPort (DP) - HDMI
Adaptörü, Kablolu
mini DP Erkek - HDMI tip A Dişi
0.15 metre
CE, siyah renk

- Tek kablo ile 2560×1600 gibi yüksek çözünürlüğe destek.
- 8B/10B veri iletimi
- Açık ve genişletilebilir standart 080p çözünürlüğü 15 metrelik kablolar ile kayıpsız iletebilme
- Fiber optik kablo desteği.
- Kolay bağlama.
- 128-bit AES DisplayPort içerik şifrelemesi ve HDCP desteği
- Notebook'lara standart VGA yerine uygulanabilecek.

**BA-DVI-VGA**

DVI-VGA Adaptörü

- DVI-I (24 + 5) Erkek - VGA (HD15) Dişi
- Siyah Renk

**BA-DVI-HDMI**

HDMI- DVI Adaptörü

- HDMI Tip A (19 pin) Dişi - DVI-D (18 + 1) Erkek
- HDMI 1.3 uyumlu
- Siyah Renk

**BA-HA-HD15**

HDMI - VGA Çevirici Adaptör

- Giriş: HDMI A erkek
- 3,5mm audio dişi
- Çıkış: VGA dişi
- Siyah renk

**BK-30-FF-ADP**

HDMI Adaptör

- HDMI Tip A (19 pin) Dişi - HDMI Tip A (19 pin) Dişi
- Ultra HD 60p
- 4K/Ultra HD ve 3D & Ethernet özellikli
- Siyah Renk

**BA-USB-RS232**

USB 2.0 - RS232 (Seri) Çevirici

- Seri tipi cihazların USB portuna bağlantısını sağlar.
- (PDA ve modem bağlantılarında kullanılır.)

**BA-USB-FX**

USB 2.0 Fast Ethernet Adaptörü

- 1 x 10/100 RJ45 Dişi Yuva
- USB-A Erkek Konnektör (bilgisayar bağlantısı için)
- Kablolu
- 20 cm
- Realtek 8152 çiptakımı

**BA-USB3-GT**

USB 3.0 Gigabit Ethernet Adaptörü

- 1 x 10/100/1000 RJ45 Dişi Yuva
- USB-A Erkek Konnektör

Çoklayıcı

**BS-UH02**

2'li 4K HDMI Video Çoklayıcı
3840 x 2160 piksel
çözünürlük, HDCP 2.2
metal şasi, siyah renk



- EDID teknolojisini destekler. Giriş port'una takılan kaynak cihazı otomatik tanır.
- LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD Master Audio ve diğer ses formatlarını destekler.
- HDCP 2.2 uyumlu
- 36 bit renk derinliğini destekler.
- Sinyal iletim bantgenişliği: 600MHz
- Maksimum baud hızı: 18 Gbps
- HDR10 ve Dolby Vision destekler.
- 3840 x 2160@60Hz 4:4:4 görüntü çözünürlük değerlerini destekler.
- 4Kx2K@60Hz çözünürlükte AWG26 tip HDMI kablo kullanılmalıdır.
- Giriş ve çıkış port'una takılan kablolarda mesafe 5 metre ile sınırlıdır.
- Çözünürlük 1080p ve altında ise AWG26 tip HDMI kablo kullanılmalıdır.
- Giriş port'una takılan kabloda mesafe 10 metre ile sınırlıdır; çıkış port'una takılan kablolarda mesafe 15 metre ile sınırlıdır.
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC5V/1A)

**BS-102B**

2'li 4K HDMI Video
Çoklayıcı



- 1 x HDMI giriş - 2 x HDMI çıkış
- Sunumlar (Prezentasyon) için ideal bir çözümdür.
- HDCP Repeater destekler.
- Ultra HD 3840 x 2160 / 30 Hz piksel çözünürlüğü destekler.
- 12 bit Full HD, Full 3D ve 4K2K görüntü destekler.
- 24/30/36 bit destekler.
- Standart ses, DSD ses, HD (HBR) ses destekler.
- DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby TrueHD) gibi sıkıştırılmış sesleri destekler.
- Harici USB güç kablosu cihaz ile birlikte gelmektedir.

**BS-102**

2'li HDMI Video Çoklayıcı
HDMI 1.3b uyumlu
Maksimum çözünürlük
1080i ve 1080p



- HDMI teknolojisini destekleyen cihazların (Örneğin; DVD oynatıcı, uydu alıcısı, Play Station 3, Dijital Kamera) cihaz giriş portuna takılmasıyla görüntünün çıkış portuna bağlı 2 adet farklı HDMI bağlantı teknolojisini destekleyen LCD, Plazma Televizyonlar gibi görüntü aktarım ürünlerinden aynı anda izlenmesine olanak sağlar.
- Sunumlar (Prezentasyon) için ideal bir çözümdür.
- HDMI 1.3 (HDMI High Speed) standardı ile uyumludur.
- Port başına en yüksek veri transfer hızı 2.25 Gbps. Toplam 6.75 Gbps.
- Veri transfer hızı: 225 Mhz
- 480i/480p, 720i/720p, 1080i/1080p DTV / HDTV çözünürlüklerini destekler.
- ESD: 8KV
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (5V DC/1A)
- 1 x giriş HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- 2 x çıkış HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)

**BS-104**

4'lü HDMI Video Çoklayıcı
HDMI 1.3b uyumlu,
Maksimum çözünürlük
1080i ve 1080p



- HDMI teknolojisini destekleyen cihazların (Örneğin; DVD oynatıcı, uydu alıcısı, Play Station 3, Dijital Kamera) cihaz giriş portuna takılmasıyla görüntünün çıkış portuna bağlı 4 adet farklı HDMI bağlantı teknolojisini destekleyen LCD, Plazma Televizyonlar gibi görüntü aktarım ürünlerinden aynı anda izlenmesine olanak sağlar.
- Sunumlar (Prezentasyon) için ideal bir çözümdür.
- HDMI 1.3 (HDMI High Speed) standardı ile uyumludur.
- Port başına en yüksek veri transfer hızı 2.25 Gbps. Toplam 6.75 Gbps.
- Veri transfer hızı: 225 Mhz
- 480i/480p, 720i/720p, 1080i/1080p DTV / HDTV çözünürlüklerini destekler.
- ESD: 8KV
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (5V DC/1A)
- 1 x giriş HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- 4 x çıkış HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)

**BS-UH04**

4'lü 4K HDMI Video Çoklayıcı, 3840 x 2160 piksel, çözünürlük, HDCP 2.2
metal şasi, siyah renk



- EDID teknolojisini destekler. Giriş port'una takılan kaynak cihazı otomatik tanır.
- LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD Master Audio ve diğer ses formatlarını destekler.
- HDCP 2.2 uyumlu
- 36 bit renk derinliğini destekler.
- Sinyal iletim bantgenişliği: 600MHz
- Maksimum baud hızı: 18 Gbps
- HDR10 ve Dolby Vision destekler.
- 3840 x 2160@60Hz 4:4:4 görüntü çözünürlük değerlerini destekler.
- 4Kx2K@60Hz çözünürlükte AWG26 tip HDMI kablo kullanılmalıdır. Giriş ve çıkış port'una takılan kablolarda mesafe 5 metre ile sınırlıdır.
- Çözünürlük 1080p ve altında ise AWG26 tip HDMI kablo kullanılmalıdır. Giriş port'una takılan kabloda mesafe 10 metre ile sınırlıdır; çıkış port'una takılan kablolarda mesafe 15 metre ile sınırlıdır.
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC5V/1A)

Çoklayıcı



BS-108

8'li HDMI Video Çoklayıcı (Splitter), 225MHz
HDMI 1.3b uyumlu, Maksimum çözünürlük 1080i ve 1080p

- HDMI teknolojisini destekleyen cihazların (Örneğin; DVD oynatıcı, uydu alıcısı, Play Station 3, Dijital Kamera) cihaz giriş portuna takılmasıyla görüntünün çıkış portuna bağlı 8 adet farklı HDMI bağlantı teknolojisini destekleyen LCD, Plazma Televizyonlar gibi görüntü aktarım ürünlerinden aynı anda izlenmesine olanak sağlar.
- Sunumlar (Prezentasyon) için ideal bir çözümdür.
- HDMI 1.3 (HDMI High Speed) standardı ile uyumludur.
- 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 piksel VGA çözünürlüğünü destekler.
- 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p DTV / HDTV çözünürlüklerini destekler.
- Dikey frekans aralığı: 60 Hz / 85 Hz
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (5V DC/2A)
- Giriş: 1 x HDMI, A dişi (19-pin), Çıkış: 8 x HDMI, A dişi (19-pin)
- Boyutlar: 273 x 155 x 23 mm
- Ağırlık: 1.4 kg



BS-H916

16 Port VGA Çoklayıcı, 500MHz, 2048 x 1536 @85Hz

- Bilgisayar ekranında mevcut olan VGA görüntüsünün aynı anda 16 adet VGA ekrandan izlenmesine olanak sağlar.
- Giriş: 1 x VGA DB15 dişi
- Çıkış: 16 x VGA DB15 dişi
- Sunumlar (Prezentasyon) için ideal bir çözümdür.
- 500MHz'e kadar bantgenişliğini destekler.
- Yüksek görüntü çözünürlüğü - 2048 x 1536 @85Hz, 1920 x 1440 @60Hz
- Metal şasi
- 1U boyut - kabinet montaj kit'i ürünle birlikte gelmektedir.
- Güç adaptörü (9V/1A) ürünle birlikte gelmektedir.

HDMI Switch



BS-31HN

3 Port Ultra HD 4K HDMI Switch

- 3 giriş - 1 çıkış
- Uzaktan kumandalı
- 4K2K
- 3D görüntü formatlarını destekler
- DTS-HD, Dolby True HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD gibi sıkıştırılmış ses dosyalarını destekler.
- HDMI 2.0, HDCP 1.3 uyumlu
- 36 bit renk derinliğini destekler.
- Sinyal iletim bantgenişliği: 300MHz
- Maksimum veri transfer hızı: 6 Gbps
- HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 20 metre 24 AWG kablo)
- Harici uzaktan kumanda cihazı ve güç adaptörü cihazla birlikte gelmektedir. (12V/1A)
- Çalışma Isısı: +1 - +40 derece
- Şasi: Metal
- Boyutlar (E x B x Y): 178 x 66 x 26 mm
- Renk: siyah



BS-51HN

5 Port Ultra HD 4K HDMI Switch

- 5 giriş - 1 çıkış
- Uzaktan kumandalı
- 4K2K
- 3D görüntü formatlarını destekler



BS-51H

5 Port HDMI Switch

- 5 giriş - 1 çıkış
- Uzaktan kumandalı
- 1080p
- Tak & Çalıştır özelliğine sahiptir.
- Port'ları gösteren LED ışığı sayesinde bağlı cihazların durumu hakkında bilgi edinmek mümkündür.
- "Seç" düğmesi kanalıyla HDMI Switch'e bağlı cihazlar arasında geçiş yapmak mümkün. Kumandanın etki alanı 10 metre ile sınırlıdır.
- 5 x giriş HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- 1 x çıkış HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 25 metre 24 AWG kablo)
- Çalışma Isısı: +1 - +40 derece
- Şasi: Metal
- Boyutlar (E x B x Y): 178 x 66 x 26 mm



BS-1616H

HDMI Matrix 16 x 16

- 16 giriş 16 çıkış
- RJ45 port
- RS232 port
- HDMI 1.4b
- HDCP 1.2
- 1080p/60Hz çözünürlük
- Uzaktan kumanda ile yönetim
- RS232 arayüz

- Yüksek hız sinyal iletimi: 6.75 Gbps
- Gecikmesiz, yüksek hız sinyal iletimi
- Çözünürlük değerleri: 24/50/60Hz@480i/480p.720i/720p.1080i/1080P
- HDMI Bantgenişliği frekansı: 25MHz-225MHz
- Renk derinliği: 24/30/36bit
- Uzaktan kumanda ile yönetilir. Maksimum mesafe 10 metre
- Infrared frekansı: 38KHz
- Kabinet'e monte edilebilir.

Sinyal Çevirici

**BS-1801****VGA <-> Video Sinyal Çevirici**

- Bilgisayar ekranındaki görüntüleri bu video çeviriciyi kullanarak TV'de izleyebilirsiniz. Görüntü kalitesi DVD oynatıcıların kalitesinde olmaktadır. İş sunumları, çoklu ortam eğitimi, satışlarda video uygulamalarında, bilgisayar oyunlarında v.s. kullanılmaktadır.
- Tak ve çalıştır özelliğini desteklemektedir, kurulum için herhangi bir sürücü gerektirmez.
- Desteklediği VGA çözünürlükleri: 640 x 480@60/72/75/85 Hz
- 800 x 600@60/75 Hz, 1024 x 768@60Hz/75Hz, 1280x1024@60Hz
- Aynı zamanda VGA, Video ve S-Video çıkışı
- Görüntüleri aynı anda monitörde ve TV'de gösterir.
- Enerjisini USB port'tan alır.
- PC ve MAC desteği mevcuttur.
- PAL ve NTSC sistemlerini destekler.
- Kolay taşıyabilecek kadar hafif, ince ve ufak boyutlarda
- Ölçüler: 110 mm (Boy) x 56mm (En) x 36mm (Yükseklik)

**BS-AVH****Ses Görüntü (AV)/CVBS <->****HDMI Sinyal Çeviricisi**

- 1 x S-Video giriş
- 1 x RCA Video giriş (Cinch yuva)
- 2 x RCA Ses giriş (Cinch yuva)
- 1 x HDMI çıkışı, 1080p, 60Hz

- Tak & Çalıştır özelliğini destekler. Yazılım gerektirmez.
- RCA (CVBS) görüntü sinyallerinin ve ses sinyallerinin HDMI sinyaline dönüştürülmesini sağlar.
- NTSC ve PAL TV formatlarını destekler.
- HDMI 1.3 destekler.
- HDCP destekler.
- Desteklenen çözünürlük değerleri: 480p/576p/720p/1080i/1080p@60Hz. DVI görüntü çözünürlük değerlerini de destekler: 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080@60Hz
- CVBS giriş görüntü çözünürlük değerleri: 480i, 576i
- Boyutlar (E x B x Y): 100 mm x 115 mm x 25 mm
- Metal gövde
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 5V/1A)

**BS-HHA****HDMI <-> HDMI +****Ses Sinyal Çeviricisi**

- 1 x HDMI giriş
- 1 x HDMI çıkış +
- Toslink ses çıkışı (SPDIF yuva) +
- Coax ses çıkışı (Cinch yuva) +
- Analog ses çıkışı (3.5mm yuva)

- HDMI görüntü ve ses kaynağını (HD Video Oynatıcı, PC) HDMI ekranına ve ses sistemlerine aktarılmasını sağlar.
- Veri transfer hızı: 225MHz
- Desteklenen renk derinliği değerleri: 324/30/36-bit
- HDMI 1.3a destekler.
- HDCP destekler.
- Desteklenen çözünürlük değerleri: 480i/480p.720i/720p.1080i/1080P@24/50/60Hz
- 3D görüntü desteği
- DTS-HD & Dolby True HD ve analog stereo ses desteği
- Metal gövde
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 5V/1A)

**BS-1802****Kompozit Video & S-Video Sinyalini <-> VGA Sinyaline Çevirici**

- Kompozit ya da S-video sinyalini VGA sinyaline çevirir. Set-Top-Box, DVR, DVD, VCD cihazlarının analog bağlantı (kompozit ya da S-Video) yapılarak elde edilen görüntülerini bilgisayar ekranından izlenmesini sağlar.
- Bilgisayarınızda çalışırken isteğe bağlı olarak ürün üzerindeki geçiş düğmesi kanalıyla kameraya geçiş yapılabilir ve kameradaki görüntüyü bilgisayarın ekranına aktarabilirsiniz.
- 1 x VGA Çıkışı (DB15 dişi, harici monitör bağlantısı için)
- 1 x Kompozit Görüntü Girişi (Cinch dişi, sarı renk)
- 1 x S-Video Girişi (5-pin dişi yuvarlak, siyah renk)
- 1 x VGA Girişi ((DB15 dişi, PC ekranını bağlamak için)
- 1 x DC 5V Güç Girişi
- Desteklenen VGA Çözünürlük Değerleri: 640x480@60/72/75/85Hz, 800x600@60Hz, 800x600@60/75Hz, 1024x768@60/75Hz, 1280x1024@60Hz
- NTSC/PAL görüntü formatlarını otomatik olarak tespit eder.
- S-Video bağlantı kablosu ürünle birlikte gelmektedir.
- Kompozit görüntü kablosu ürünle birlikte gelmektedir.
- VGA görüntü kablosu (DB15 erkek / DB15 erkek) ürünle birlikte gelmektedir.
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 5V, 1A)

**BS-DAA****Dijital Ses Sinyali <->****Analog Ses Sinyali Çeviricisi**

- 1 x Toslink ses girişi (SPDIF yuva) +
- 1 x Coax ses girişi (Cinch yuva) +
- 2 x RCA ses çıkışı (Cinch yuva)

- 24-bit S/PDIF yayın
- Sampling hızı: 32, 44.1, 48 ve 96 KHz
- Boyutlar (E x B x Y): 51 mm x 41 mm x 26 mm
- Ağırlık: 78 gram
- Metal gövde
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 5V/1A)

**BS-HSD****HDMI <-> 3G/SDI Sinyal Çeviricisi**

- 1 x HDMI, 2 x BNC, 1080p

- HDMI görüntü ve ses sinyalinin 3G SDI video arayüzünden izlenmesini sağlar. Çeviricinin çıkış port'una iki adet 3G SDI video arayüzünü destekleyen cihaz takarak kaynak HDMI görüntüyü iki adet 3G SDI teknolojisine sahip cihazda izlemek mümkün hale gelir.
- 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI formatlarını destekler.
- 3G-SDI, sinyal iletim hızı: 2.970 Gbit/s ve 2.970/1.001 Gbit/s
- Fekans bantgenişliği: 225MHz/link (HDMI 1.3)
- Giriş ve Çıkış port'larının desteklediği görüntü çözünürlük değerleri: 1080p, 1080i, 720p, 480i
- Giriş: 1 x HDMI dişi (19 pin)
- Çıkış: 2 x BNC (SD/HD-SD/3G-SDI)
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (5V DC/2A)
- SDI kablo mesafeleri: 3G (100 metre), HD (200 metre), SD (300 metre)
- Şasi: Metal

Sinyal Çevirici

**BS-HV**

HDMI Sinyalini VGA/YPbPr Sinyaline Çevirici
 1 x HDMI giriş, 1 x VGA çıkış
 2 x RCA Ses çıkış (Cinch yuva)
 1 x Pr, 1 x Pb, 1 x Y (YPbPr) çıkış
 1 x Toslink Ses çıkışı (SPDIF yuva)

- HDMI sinyalini VGA analog görüntü ve YPbPr analog ses sinyaline dönüştürür. Seçim cihaz üzerindeki switch kanalıyla yapılır.
- 1 x giriş HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 20 metre 26 AWG kablo)
- 1 x Pr, 1 x Pb, 1 x Y (YPbPr) dişi çıkış, 1 x VGA DB15 dişi çıkış, 2 x RCA L + R dişi çıkış, 1 x Toslink Ses çıkış (SPDIF yuva)
- HDMI sinyal girişi 1.2a destekler.
- VGA ya da YPbPr görüntü sinyal çıkışı UXGA ve 1080p / 60 Hz destekler.
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 9V/1A)
- Yazılım gerektirmez.
- Boyutlar (E x B x Y): 178 x 65 x 27 mm
- Ağırlık: 380 gr
- Şasi: Metal

**BS-HV02**

HDMI Sinyalini <-> VGA Görüntü ve Ses Sinyaline Çevirici
 1080p, 1 x VGA dişi çıkış
 1 x Hoparlör girişi (3.5mm yuva)

- HDMI görüntü ve ses sinyalini analog VGA görüntü ve ses sinyaline çevirir.
- Giriş: 1 x HDMI yuva
- HDCP 1.0/1.1/1.2 uyumlu
- 1 x VGA dişi çıkış, 1 x Hoparlör girişi (3.5mm yuva)
- Desteklenen HDMI görüntü çözünürlük değerleri: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
- Desteklenen VGA görüntü çözünürlük değerleri: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
- Tak & Çalıştır özelliğini destekler. Yazılım gerektirmez.

**BS-MINIHAV**

HDMI <-> RCA Video (Görüntü) & Audio (Ses) Sinyal Çeviricisi
 1 x HDMI giriş
 1 x mini USB giriş (güç)
 1 x Video (Cinch yuva) çıkışı
 2 x Hoparlör (Cinch yuva) çıkışı

- Tak & Çalıştır özelliğini destekler.
- HDMI 1.3 destekler.
- NTSC ve PAL görüntü formatlarını destekler. x
- Desteklenen çözünürlük değerleri: 480p/576p/720p/1080i/1080p@24/50/60Hz, DVI çözünürlük değerlerini de destekler: 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080@60Hz
- HDCP protokolünü destekler. HDMI 1.3 destekler.
- Boyutlar: 58 x 47 x 20 mm
- Harici güç adaptörü gerektirmez. Elektrikli bilgisayarın USB port'undan alır. Harici mini USB 2.0 kablosu ürünle birlikte gelmektedir.

**BS-SDH**

3G/SDI <=> HDMI Sinyal Çeviricisi
 2 x BNC, 1 x HDMI, 1080p

- 3G SDI sinyalini HDMI sinyaline dönüştürür. HDMI görüntü ve ses sinyalinin 3G SDI video arayüzünden izlenmesini sağlar. Çeviricinin çıkış port'una bir adet HDMI arayüzünü destekleyen görüntü cihazı takarak kaynak 3G SDI görüntüsünün HDMI teknolojisiyle izlenmesini sağlar. Ayrıca çeviricinin ilave SDI çıkış port'una bu teknolojiyi destekleyen bir görüntü cihazı bağlandığı takdirde lokalden görüntüleri izlemek mümkün olabilmektedir.
- 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI formatlarını destekler.
- 3G-SDI, sinyal iletim hızı: 2.970 Gbit/s ve 2.970/1.001 Gbit/s
- Frekans bantgenişliği: 225MHz/link (HDMI 1.3)
- Giriş ve Çıkış port'larının desteklediği görüntü çözünürlük değerleri: 1080p, 1080i, 720p, 480i
- Giriş: 1 x BNC (SD/HD-SD/3G-SDI) dişi
- Çıkış: 1 x HDMI dişi (19 pin), 1 x BNC (SD/HD-SD/3G-SDI) (SDI lokal görüntü port'u) dişi
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 5V/1A)
- SDI kablo mesafeleri: 3G (100 metre), HD (200 metre), SD (300 metre)
- Metal şasi
- Çalışma Isısı: 0 - +40 derece
- Boyutlar (E x B x Y): 110 x 90 x 30 mm

**BS-VH**

VGA Video / Audio <-> HDMI Video Çeviricisi

- PC'deki VGA video ve sağ / sol hoparlörden gelen sesi HDMI sinyaline çevirir.
- Giriş (PC): VGA dişi, 2 x cinch (sağ / sol hoparlör) dişi
- Çıkış: HDMI A 19 pin dişi
- Görüntü çözünürlüğü maksimum 1920 x 1080 piksel
- Sinyal kaybı oluşmaz.
- Güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DV 9V/1A)
- Şasi: Metal
- Çalışma Isısı: -10 + 80 derece

BS-UH02

4K HDMI 2.0 Splitter

- 2 Ports
- 1 HDMI input 2 HDMI outputs
- Support HDMI 2.0, HDCP 2.2
- Support 4K 60Hz, 1080P 60Hz
- Power adapter



beek

Sinyal Uzatıcı

**BS-HE60**

HDMI Sinyal Uzatma Cihazı
Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter)
Birim dahil, 60 metre, HDCP uyumlu



- Transmitter ve Receiver olmak üzere iki parçadan oluşur. Transmitter ve Receiver arasında döşenen 60 metrelik CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kanalıyla HDMI sinyali 60 metre uzakta bulunan HDMI ekranına taşınır.
- 1 x giriş HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- 1 x çıkış HDMI, A dişi (19-pin) (maksimum 15 metre 24 AWG kablo)
- HDMI Girişi ve Çıkış Çözünürlükleri: 480i/480p, 720i/720p, 1080i/1080p DTV / HDTV çözünürlüklerini destekler.
- Desteklenen Ses Formatı: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Maksimum Sinyal İletim Bantgenişliği: 5.1Gbps
- Giriş Sinyal Bantgenişliği: 225MHz
- Giriş DDC Sinyali: 5 V p-p (TTL)
- Çalışırken çektiği akım: 300mA
- Çalışma Isısı: -15 - +55 derece
- Boyutlar (E x B x Y): 80 x 22 x 45 mm
- Ağırlık: 0.5 kg
- Şasi: Metal
- 2 adet harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (5V 1A)
- Yazılım gerektirmez.

**BS-HE101**

4K HDMI HDBaseT Sinyal Uzatma Cihazı
100 metre, Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter), Birim dahil



- HDBaseT (class B) bağlantı teknolojisini destekler. Verici ve Alıcı Üniteler arasında CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kullanılarak HDBaseT sinyali 100 metre arasında uzatmak mümkün hale gelir.
- Çift yönlü haberleşebilen RS-232 kanala sahip – seri terminal cihazları, seri arayüzlü dokunmatik ekranlar ve barkod tarayıcılar gibi cihazlar bağlanabilir.
- HDMI girişi DVI 1.0 destekler.
- HDMI 2.0, HDCP 1.4 destekler.
- Verici Üniteye HDMI ekran bağlamak mümkün
- Giriş / çıkış HDMI port'larının çözünürlük değerleri: Maksimum 2560 x 1600@60Hz ya da 4K (4096 x 2160)@24Hz, UHD (3840x2160)@30 Hz, 4K/UHD@60Hz/24bpp 4:2:0 piksel format
- Maksimum veri hızı: 10.2 Gbps (3.4 Gbps renk başına)
- Sinyal mesafesi: 1080p@60Hz maksimum 100 metre; 4K/UHD@30Hz ve 60Hz maksimum 70 metre
- Giriş port'una takılan kabloda (AWG26) mesafe 10 metre ile sınırlıdır; çıkış port'una takılan kabloda (AWG26) mesafe 10 metre ile sınırlıdır.
- Kızılötesi (IR) frekans değeri: 38KHz
- Transmitter Ünite ile Receiver Ünite arasında Cat 5e / 6 / 6a kablosu ile güç beslemesi haricen temin edilen modül kanalıyla yapılır.
- Çift yönlü haberleşebilen RS-232 kanala sahip – seri terminal cihazları, seri arayüzlü dokunmatik ekranlar ve barkod tarayıcılar gibi cihazlar bağlanabilir.
- Çift yönlü haberleşebilen IR kanalına sahip. Harici IR kabloları ürünle birlikte gelmektedir.
- Kabinet'e monte edilebilir.
- 2 adet güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (12V/1A)
- Boyutlar (E x B x Y): 90 x 84 x 24 mm
- Ağırlık: 200 gram

**BS-HE70**

4K HDMI HDBaseT Sinyal Uzatma Cihazı
70 metre, Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter) Birim dahil



- HDBaseT (class B) bağlantı teknolojisini destekler. Verici ve Alıcı Üniteler arasında CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kullanılarak HDBaseT sinyali 70 metre arasında uzatmak mümkün hale gelir.
- Çift yönlü haberleşebilen RS-232 kanala sahip – seri terminal cihazları, seri arayüzlü dokunmatik ekranlar ve barkod tarayıcılar gibi cihazlar bağlanabilir.
- HDMI girişi DVI 1.0 destekler.
- HDMI 2.0, HDCP 1.4 destekler.
- Verici Üniteye HDMI ekran bağlamak mümkün
- Giriş / çıkış HDMI port'larının çözünürlük değerleri: Maksimum 2560 x 1600@60Hz ya da 4K (4096 x 2160)@24Hz, UHD (3840x2160)@30 Hz, 4K/UHD@60Hz/24bpp 4:2:0 piksel format
- Maksimum veri hızı: 10.2 Gbps (3.4 Gbps renk başına)
- Sinyal mesafesi: 1080p@60Hz maksimum 70 metre; 4K/UHD@30Hz ve 60Hz maksimum 40 metre
- Giriş port'una takılan kabloda (AWG26) mesafe 10 metre ile sınırlıdır; çıkış port'una takılan kabloda (AWG26) mesafe 10 metre ile sınırlıdır.
- Kızılötesi (IR) frekans değeri: 38KHz
- Transmitter Ünite ile Receiver Ünite arasında Cat 5e / 6 / 6a kablosu ile güç beslemesi haricen temin edilen modül kanalıyla yapılır.
- Çift yönlü haberleşebilen RS-232 kanala sahip – seri terminal cihazları, seri arayüzlü dokunmatik ekranlar ve barkod tarayıcılar gibi cihazlar bağlanabilir.
- Çift yönlü haberleşebilen IR kanalına sahip
- Kabinet'e monte edilebilir.
- 2 adet güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (12V/1A)
- Boyutlar (E x B x Y): 90 x 84 x 24 mm
- Ağırlık: 200 gram

**BS-HE120**

IP HDMI Sinyal Uzatma Cihazı
Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter)
Birim dahil, 120 metre, 1080p
IR uzaktan kumanda algılayıcısı ve kumanda haricen temin edilir



- Transmitter ve Receiver olmak üzere iki parçadan oluşur. Transmitter ve Receiver arasında döşenen 120 metrelik CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kanalıyla HDMI sinyali 120 metre uzakta bulunan HDMI ekranına taşınır. (24 AWG kablo)
- HDMI uyumlu cihazlarla çalışır.
- Desteklenen Çözünürlük Değerleri - HDMI Girişi: 480i/576i, 720P@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080P@24/25/30/50/60Hz
- Desteklenen Çözünürlük Değerleri - HDMI Çıkışı: 480i/576i, 720P@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080P@24/25/30/50/60Hz
- Receiver: 1 x IR giriş (1 x 3.5mm soket), Transmitter: 1 x IR çıkış yuvaya sahip (1 x 3.5mm soket). IR uzaktan kumanda algılayıcısı ve kumanda ayrıca temin edilmelidir.
- 2 adet harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (12V 1A)
- Yazılım gerektirmez.
- Çalışma Isısı: 0 - +40 derece
- Şasi: Metal

Sinyal Uzatıcı

**BS-HE150**

IP HDMI Sinyal Uzatma Cihazı
Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter)
Birim dahil, 150 metre, 1080p
IR uzaktan kumanda algılayıcısı dahil



- Transmitter ve Receiver olmak üzere iki parçadan oluşur. Transmitter ve Receiver arasında döşenen 150 metrelik CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kanalıyla HDMI sinyali 150 metre uzakta bulunan HDMI ekranına taşınır. (24 AWG kablo)
- HDMI uyumlu cihazlarla çalışır.
- HDCP 1.3 destekler.
- Desteklenen Çözünürlük Değerleri - HDMI Girişi: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- Desteklenen Çözünürlük Değerleri - HDMI Çıkışı: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- Desteklenen Ses Formatı: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Kabinete monte edilebilir.
- Receiver: 1 x IR giriş (1 x 3.5mm soket), Transmitter: 1 x IR çıkış yuvaya sahip. Harici 2 adet kablo formunda IR uzaktan kumanda algılayıcısı ürünle birlikte gelmektedir. Kumanda ayrıca temin edilmelidir.
- IR Frekansı: 38KHz
- 1 x RS232 DIP Switch
- 2 adet harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (12V 1A)
- Yazılım gerektirmez.
- Çalışma Isısı: +1 - +40 derece
- Boyutlar (E x B x Y): 111 x 66 x 32 mm
- Şasi: Metal

**BS-HE200**

IP HDMI <-> HDMI & VGA
Sinyal Uzatma Cihazı
Alıcı (Receiver) ve Verici (Transmitter)
Birim dahil, 200 metre, 1080p



- Transmitter ve Receiver olmak üzere iki parçadan oluşur. HDMI kaynağındaki görüntü sinyalini Transmitter ve Receiver arasında döşenen CAT 6/6A/7 AWG23 S/FTP ya da F/FTP kablo kanalıyla 200 metre uzakta bulunan HDMI ve VGA ekranlarına taşınmasını sağlar. (24 AWG kablo)
- Transmitter ve Receiver arası sinyal iletim protokolü: TCP/IP (RJ45 dışı)
- HDMI 1.3 uyumlu
- Giriş Port'ların Maksimum Görüntü Çözünürlüğü: 1080P: 720x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, @60Hz
- Çıkış Port'ların Maksimum Görüntü Çözünürlüğü: 720P, 1080P, @60Hz
- Maksimum sinyal iletim bantgenişiği: 225MHz
- Maksimum sinyal iletim hızı: 6.75 Gbps (renk başına 2.5 Gbps)
- Maksimum Kullanılabilecek Görüntü Kablosu: 10 metre @1080P
- Transmitter Giriş Arayüzleri: 1 x HDMI, A dişi (19-pin)
- Transmitter Çıkış Arayüzleri: 1 x HDMI, A dişi (19-pin), 1 x VGA dişi (DB15), 1 x 3.5mm jack (hoparlör için)
- Receiver Çıkış Arayüzleri: 1 x HDMI, A dişi (19-pin), 1 x VGA dişi (DB15), 1 x 3.5mm jack (hoparlör için)
- ESD korumalı
- 2 x harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. (DC 12V/1A)
- Transmitter Boyutlar (E x B x Y): 140 x 74.5 x 25 mm
- Transmitter Ağırlık: 260g
- Receiver Boyutlar (E x B x Y): 140 x 74.5 x 25 mm
- Receiver Ağırlık: 260g

PCI Express Kart

**BS-TXA005**

10/100/1000 Mbps Gigabit
PCI Express Ethernet Kartı

- 32-bit
- Realtek RTL8168E chipset'li
- Low Profile Bracket

**BS-TXB068**

2 Port Seri
PCI Express Kartı

- 2 x Seri (DB9 erkek)
- MCS9901 chipset'li
- Low Profile braket'li

**BS-TXB072**

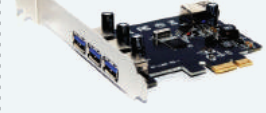
1 Port Paralel
PCI Express Kartı

- 1 x Paralel (DB25 dişi)
- MCS9901 chipset'li
- Low Profile braket'li

**BS-TXB047**

2 Port'lu
PCI Express USB 3.0 Kartı

- NEC UPD720202 chipset'li
- Low Profile braket'li

**BS-TXB049**

4 Port'lu PCI Express
USB 3.0 Kartı

- 4 VL800 chipset'li

Fiber Sertifikasyonu İçin Olmazsa Olmaz Ölçü Aleti
Optik Güç Ölçer**BT-OPM-N**

Beek Optik Güç Ölçer (Optical Power Meter)
850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
mW, dBm, dB
FC, SC Konnektör

beek
BEEK bir Birimel Markasıdır.

Kablo - Güç Kablosu



Siyah Renk

C13-C14 PC-Monitor Arası Güç Kablosu,
10A 250V, H05W F0.75x3 81+82

BC-PWR-C13-C14-012 1.20 metre
BC-PWR-C13-C14-018 1.80 metre



Siyah Renk

C14-C15 Güç Kablosu, SF-198+SF-81 SJT
14AWGx3C 15A 125V 1875W

BC-PWR-C14-C15-018 1.80 metre
BC-PWR-C14-C15-025 2.50 metre



Siyah Renk

Güç Kablosu, H05VV-F1.0*3, SF-301

BC-PWR-C19-C20-1M 1 metre
BC-PWR-C19-C20-2M 2 metre
BC-PWR-C19-C20-3M 3 metre



Siyah Renk

Güç Kablosu, Schuko-C13, 1,8 metre, 10A
250V, H05W F1.0x3 04+82

BC-PWR-SCH-C13-018 1.80 metre
BC-PWR-SCH-C13-025 2.50 metre



Kırmızı Renk

Güç Kablosu, Schuko-C13, 1,8 metre, 10A
250V, H05W F1.0x3 04+82

BC-PWR-SCH-C13-018-R 1.80 metre



Siyah Renk

Güç Kablosu, Schuko-C15, 16A 250V

BC-PWR-SCH-C15-018 1.80 metre
BC-PWR-SCH-C15-030 3 metre

Kablo - Monitör (DP, DVI, VGA) Kablosu



Siyah Renk

DisplayPort Bağlantı Kablosu, DP Erkek - DP Erkek
kilit mekanizmalı

BC-DSP-DP-MM-02 2 metre
BC-DSP-DP-MM-03 3 metre



Siyah Renk

DVI Bağlantı Kablosu, DVI-D (24+1) Erkek - DVI-D (24+1) Erkek

BC-DSP-DVI-MM-02 2 metre (2x ferrit filtre)
BC-DSP-DVI-MM-02-ECO 2 metre



VGA

VGA Monitör Kablosu, DSUB 15 erkek <-> DSUB 15 erkek, 3Coax/7C, AWG28, 2x ferrite filtreli

BC-DSP-VG-MM-018 1.8 metre
BC-DSP-VG-MM-050 5 metre
BC-DSP-VG-MM-100 10 metre
BC-DSP-VG-MM-150 15 metre
BC-DSP-VG-MM-200 20 metre
BC-DSP-VG-MM-300 30 metre

Kablo - Monitör (HDMI) Kablosu



HDMI Bağlantı Kablosu



Siyah Renk

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

	Tip	Arayüz	Çözünürlük	Ferrite filtreli	Amplifikatör	İletken	Metre
BC-DSP-HA-MM-01	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	-	Altın Kaplama	1
BC-DSP-HA-MM-02	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	2x	-	Altın Kaplama	2
BC-DSP-HA-MM-03	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	2x	-	Altın Kaplama	3
BC-DSP-HA-MM-05	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	-	Altın Kaplama	5
BC-DSP-HA-MM-10	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	2x	-	Altın Kaplama	10
BC-DSP-HA-MM-3D-15	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	1080P	-	amplifikatörlü	Altın Kaplama	15
BC-DSP-HA-MM-15-AMP	HDMI 1.3	Erkek-Erkek	1080P	-	amplifikatörlü	Altın Kaplama	15
BC-DSP-HA-MM-UHD-15-1	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	amplifikatörlü	Altın Kaplama	15
BC-DSP-HA-MM-20-AMP	HDMI 1.3	Erkek-Erkek	1080P	-	amplifikatörlü	Altın Kaplama	20
BC-DSP-HA-MM-3D-20	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	1080P	-	amplifikatörlü	Altın Kaplama	20
BC-DSP-HA-MM-UHD-20-1	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	-	Altın Kaplama	20
BC-DSP-HA-MM-UHD-30-1	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	-	Altın Kaplama	30
BC-DSP-HA-MM-UHD-40-1	HDMI 1.4	Erkek-Erkek	4K	-	-	Altın Kaplama	40

beek

AVANTAJLI

FIBER

PATCH KABLOLAR

beek

NETWORK KABLOLARINIZ

TEST İÇİN HAZIR!

Media Converter - 10/100/1000

**BN-GS-SC-SM20**

**10/100/1000BaseT-1000LX
Media/Rate Converter
SM, SC, 20 km**

- UTP / fiber (SC konnektör, Singlemode) media converter
- 10/100/1000 Mbps UTP Ethernet bağlantınızın Singlemode fiber kablo aracılığıyla 20 km uzağa taşınmasını sağlar.
- Konnektörler:
 - 1 x Twisted Pair (RJ-45) Auto-MDI/MDI-X
 - 1 x Fiber-optik (SC), 1310nm dalgaboyu
- Auto MDI/MDI-X portlar sayesinde bağlantılarda düz veya cross patch kablo kullanılabilir.
- Full-duplex veya Half-duplex çalışmaktadır.
- Güç Gereksinimi: 5V DC, 1A. Harici güç adaptörü cihaz ile birlikte verilmektedir.
- 19 inch kabine monte edilebilir. Kabinet montaj aparatı haricen alınmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı: 0 - 50 derece
- LED ışıkları sayesinde cihazın çalışması hakkında detaylı bilgi edinebilme imkanı

**BN-GS-SC-MM**

**10/100/1000BaseT-1000SX
Media/Rate Converter
MM, SC, 0.50 km**

- UTP / fiber (SC duplex konnektör, Multimode) media converter
- 10/100/1000 Mbps UTP Ethernet bağlantınızın Multimode fiber kablo aracılığıyla 0.50 km uzağa taşınmasını sağlar.
- IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet standartlarını destekler.
- Dalgaboyu: 850nm
- 50/125, 62.5/125µm fiber kablolar için uygundur.
- Auto MDI/MDI-X portlar sayesinde bağlantılarda düz veya cross patch kablo kullanılabilir.
- Full-duplex veya Half-duplex çalışmaktadır.
- Çalışma Isısı: 0 - 50°C
- 19 inch kabine monte edilebilir.
- LED ışıkları sayesinde cihazın çalışması hakkında detaylı bilgi edinebilme imkanı
- Harici güç adaptörü ürünle birlikte gelmektedir. 5V DC

Media Converter - 10/100

**BN-FS-SC-MM**

**10/100BaseTX-100FX Media/Rate Converter
MM, SC, 2km**

- UTP / fiber (SC konnektör, Multimode) media converter
- 10/100 Mbps UTP Ethernet bağlantınızın Multimode fiber kablo aracılığıyla 2 km uzağa taşınmasını sağlar.
- Konnektörler:
 - 1 x Twisted Pair (RJ-45), Auto-MDI/MDI-X
 - 1 x Fiber-optik (SC), 850/1310nm dalgaboyu
- Auto MDI/MDI-X portlar sayesinde bağlantılarda düz veya cross patch kablo kullanılabilir.
- Full-duplex veya Half-duplex çalışmaktadır.
- Güç Gereksinimi: 5V DC, 1A. Harici güç adaptörü cihaz ile birlikte verilmektedir.
- 19 inch kabine monte edilebilir. Kabinet montaj aparatı haricen alınmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı: 0 - 70 derece
- LED ışıkları sayesinde cihazın çalışması hakkında detaylı bilgi edinebilme imkanı

**BN-FS-ST-MM**

**10/100BaseTX-100FX Media/Rate
Converter, MM, ST, 2km**

- UTP / fiber (ST konnektör, Multimode) media converter
- 10/100 Mbps UTP Ethernet bağlantınızın Multimode fiber kablo aracılığıyla 2 km uzağa taşınmasını sağlar.
- Konnektörler:
 - 1 x Twisted Pair (RJ-45), Auto-MDI/MDI-X
 - 1 x Fiber-optik (ST), 850/1300/1310nm dalgaboyu
- Auto MDI/MDI-X portlar sayesinde bağlantılarda düz veya cross patch kablo kullanılabilir.
- Full-duplex veya Half-duplex çalışmaktadır.
- Güç Gereksinimi: 5V DC, 1A. Harici güç adaptörü cihaz ile birlikte verilmektedir.
- 19 inch kabine monte edilebilir. Kabinet montaj aparatı haricen alınmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı: - 40 - + 105 derece
- LED ışıkları sayesinde cihazın çalışması hakkında detaylı bilgi edinebilme imkanı

**BN-FS-SC-SM20**

**10/100BaseTX-100FX Media/Rate
Converter, SM, SC, 20km**

- UTP / fiber (SC konnektör, Singlemode) media converter
- 10/100 Mbps UTP Ethernet bağlantınızın Singlemode fiber kablo (9/125µm) aracılığıyla 20 km uzağa taşınmasını sağlar.
- Konnektörler:
 - 1 x Twisted Pair (RJ-45), Auto-MDI/MDI-X
 - 1 x Fiber-optik (SC), 1310nm dalgaboyu
- Auto MDI/MDI-X portlar sayesinde bağlantılarda düz veya cross patch kablo kullanılabilir.
- Full-duplex veya Half-duplex çalışmaktadır.
- Güç Gereksinimi: 5V DC, 1A. Harici güç adaptörü cihaz ile birlikte verilmektedir.
- 19 inch kabine monte edilebilir. Kabinet montaj aparatı haricen alınmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı: 0 - 70 derece
- LED ışıkları sayesinde cihazın çalışması hakkında detaylı bilgi edinebilme imkanı

PoE (Power over Ethernet) Injector

**BS-POE01**

10/100TX, IEEE 802.3af, güç girişi
AC100V~AC240V,
güç çıkışı 48V
güç tüketimi maks. 15.4W

- Güç Girişi: AC100V~AC240V
- Güç Çıkışı: 48V
- Güç Tüketimi: Maksimum 15.4W
- İletişim Port'u: 1 x RJ45
- Veri İletim Hızı: 10/100Mbps

- Sinyal iletimi standart Cat5/5e/6 kablosu üzerinden yapılır.
- Standart: IEEE802.3af
- Koruma: Yıldırım, ESD, anti-interference'lara karşı.
- Çalışma Isısı: 0 ile 55 derece
- Boyutlar (E x B x Y): 115 mm x 50 mm x 31 mm
- Şasi: ABS Plastik
- Renk: Siyah
- Ağırlık: 650 gram

**BS-POE02**

10/100TX, IEEE 802.3at/af
güç girişi AC100V~AC240V,
güç çıkışı 48V
güç tüketimi maks. 30W

- Güç Girişi: AC100V~AC240V
- Güç Çıkışı: 48V
- Güç Tüketimi: Maksimum 30W
- İletişim Port'u: 1 x RJ45
- Veri İletim Hızı: 10/100Mbps

- Sinyal iletimi standart Cat5/5e/6 kablosu üzerinden yapılır
- Standart: IEEE802.3af/at
- Koruma: ESD
- Çalışma Isısı: 0 ile 55 C derece
- Boyutlar (E x B x Y): 115 mm x 50 mm x 31 mm
- Şasi: ABS Plastik
- Renk: Siyah
- Ağırlık: 350 gram

SFP Modül

Cisco, Extreme, Nortel, ZTE, Huawei, Alcatel, ZyXEL, Netgear, AVAYA, Juniper, Linksys, Enterasys ürünleriyle uyumlu

BN-GLC-EX-SM

1000Base-LX SFP Modül

1.25Gb/s
LC
40Km
1310nm
Singlemode

**BN-GLC-LH-SM**

1000Base-LX SFP Modül

1.25Gb/s
LC
20Km
1310nm
Singlemode

**BN-GLC-SX-MM**

1000Base-SX SFP Modül

1.25Gb/s
LC
550m
850nm
Multimode

**BN-GLC-T**

1000Base-T SFP Modül

RJ45
100m



HP Procurve ürünleriyle uyumlu

BN-GLC-ZX-SM

1000Base-LX
SFP Modül

1.25Gb/s LC
80Km
1310nm
Singlemode

**BN-J4858C**

1000Base-SX
SFP Modül

1.25Gb/s LC
550m
850nm
Multimode

**BN-J4859C**

1000Base-LX
SFP Modül

1.25Gb/s LC
20Km
1310nm
Singlemode

**BN-J8177C**

1000Base-T
SFP Modül

RJ45
100m

**BN-J9151A**

10 Gigabit
SFP+ Modül

SFP+ 10G 1310nm 10km
DDM SMF
10Km
Singlemode

**BN-J9538A**

10 Gigabit
SFP+ Modül

SFP+ 10G 850nm
DDM MMF 300m
MultiMode
Aruba ile de uyumludur



Cisco, Allied Telesis, Alcatel v.s ürünleriyle uyumludur

BN-JD092B

HP 10 Gigabit SFP+
MultiMode Modül

SFP+ 10G 850nm 300m
DDM MMF

**BN-S10G-ER40**

HP 10 Gigabit SFP+
MultiMode Modül

SFP+ 10GB ER 1550nm 40km
REACH WITH DDM

**BN-S10G-LR**

SFP+ 10GB Long Range
Transceiver

LC
10 Km
1310nm
Singlemode

**BN-S10G-SR**

SFP+ 10Gbps Short Range
Transceiver

LC
300 metre
850nm
Multi-Mode

**BN-S10G-LR40**

SFP+ 10Gb Long Range
Transceiver

LC
40 Km
1310nm
Single-mode



Konnektör

**BC-MP5E****Modüler Konnektör**

Cat. 5E
RJ45
8P8C
Zırhsız (Unshielded)
Yuvarlak Kablo Tipi,
Altın Kalınlığı 0,6µ

**BC-MP6-FR****Modüler Konnektör**

Cat. 6
RJ45
8P8C
Zırhsız/Unshielded
Yuvarlak Kablo Tipi, Altın
Kaplama Kalınlığı 0,8µ

**BC-MP6A****Modüler Konnektör**

CAT 6A/CAT 7
8P8C
AWG 22 - 23 kablo için
Kablo yük taşıyıcılı

Keystone Jack

BN-KJ6-S0

CAT.6 FTP Keystone Jack
90 Derece Dönebilir

**BN-KJ6-U0**

CAT.6 UTP Keystone Jack
90 Derece Dönebilir

**BN-KJ6-U1**

CAT.6 UTP Keystone Jack
180 Derece Dönebilir
Aletsiz Sonlandırılabilir

**BN-KJ6A-S1**

CAT.6A FTP Keystone Jack
180 Derece Dönebilir
Aletsiz Sonlandırılabilir

**BN-KJ6A-U1**

CAT.6A UTP Keystone Jack
180 Derece Dönebilir
Aletsiz Sonlandırılabilir



Data Kablosu

BC-305-UU5**Category 5E (Cat. 5E) U/UTP Data Kablosu**

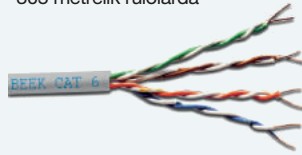
Saf bakır
24 AWG
Gri renk
305 metrelik rulolarda

Cat. 5E**BC-305-UU6****Category 6 (Cat. 6) U/UTP Data Kablosu**

Saf Bakır
23 AWG
Gri renk
305 metrelik rulolarda

Cat. 6**BC-305-UU6-HF****Category 6 (Cat. 6) U/UTP Data Kablosu**

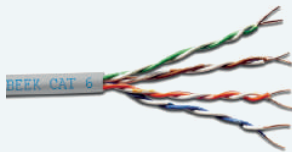
23 AWG
LSOH
Gri renk
305 metrelik rulolarda

Cat. 6**BC-305-FU6****Category 6 (Cat. 6) F/UTP Data Kablosu**

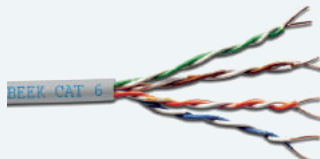
23 AWG
PVC
Gri renk
305 metrelik rulolarda

Cat. 6**BC-500-UU6****Category 6 (Cat. 6) U/UTP Data Kablosu**

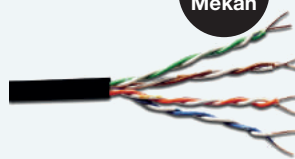
4x2x23 AWG PVC
Gri renk
500 metrelik rulolarda

Cat. 6**BC-500-UU6-HF****Category 6 (Cat. 6) U/UTP Data Kablosu**

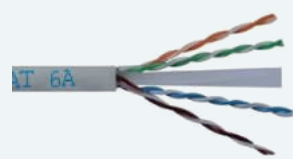
4x2x23 AWG
LSZH
Gri renk
500 metrelik rulolarda

Cat. 6**BC-500-UU6-OD****Category 6 (Cat. 6) U/UTP Dış Mekan Data Kablosu**

4x2x23 AWG PE
Siyah renk
500 metrelik rulolarda

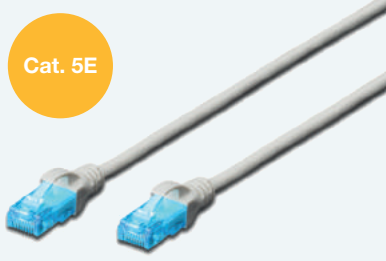
Cat. 6**Dış Mekan****BC-500-UU6A-HF****Category 6A (Cat. 6A) U/UTP Data Kablosu**

23 AWG
LSOH
Gri renk
500 metrelik rulolarda

Cat. 6A

Patch Kablo

Cat. 5E



CAT. 5E Patch Kablo, UTP, AWG 26, Gri, Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi, Siyah Renk

- 2 x RJ45 konnektör
 - Bükülmeye karşı korumalı (boot with kink protection and strain relief)
 - Konnektör uçlarında kablo metrajı belirtilmiştir.
 - Kategori: CAT 5e
 - Zırh: UTP, zırhsız
 - Kılıf: PVC
 - Yapı: 4 x 2 AWG 26, burgulu çift tel (twisted pair), 100 Ohm
- diğer metraj ölçüleri için sorunuz*

CAT. 5E Patch Kablo, SF-UTP, AWG 26 Yeşil, Siyah Renk, 0.5 Metre



BC-S5005BL

BC-S5005G

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Gri	Kırmızı	Sarı	Yeşil	Mavi	Siyah
0,25 m	BC-U50025	BC-U50025R	BC-U50025Y	BC-U50025G	BC-U50025B	BC-U50025BL
0,5 m	BC-U5005	BC-U5005R	BC-U5005Y	BC-U5005G	BC-U5005B	BC-U5005BL
1 m	BC-U5010	BC-U5010R	BC-U5010Y	BC-U5010G	BC-U5010B	BC-U5010BL
2 m	BC-U5020	BC-U5020R	BC-U5020Y	BC-U5020G	BC-U5020B	
3 m	BC-U5030	BC-U5030R	BC-U5030Y	BC-U5030G	BC-U5030B	BC-U5030BL
5 m	BC-U5050	BC-U5050R	BC-U5050Y	BC-U5050G	BC-U5050B	BC-U5050BL
7 m	BC-U5070	BC-U5070R	BC-U5070Y	BC-U5070G	BC-U5070B	BC-U5070BL
10 m	BC-U5100	BC-U5100R	BC-U5100Y	BC-U5100G	BC-U5100B	BC-U5100BL
15 m	BC-U5150	BC-U5150R	BC-U5150Y	BC-U5150G	BC-U5150B	BC-U5150BL
20 m	BC-U5200	BC-U5200R	BC-U5200Y	BC-U5200G	BC-U5200B	BC-U5200BL
30 m	BC-U5300	BC-U5300R	BC-U5300Y	BC-U5300G	BC-U5300B	BC-U5300BL

Cat. 6



Patch Kablo, U-UTP, CAT. 6, AWG 26, Gri, Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi, Siyah Renk

- Zırhsız (Ekransız) Cat-6 UTP patch kablo
 - Bükülmelere ve esnetmelere karşı koruyucu kılıf (boot with kink protection and strain relief)
 - Kılıf üzerinde metrajı belirleyen simge
 - 2 x RJ45 konnektör
 - 4 x 2 AWG 26, burgulu çift tel (twisted pair), 100 Ohm
 - PVC kılıf
- diğer metraj ölçüleri için sorunuz*

	Gri	Kırmızı	Sarı	Yeşil	Mavi	Siyah	CROSSOVER
0,25 m	BC-U60025	BC-U60025R	BC-U60025Y	BC-U60025G	BC-U60025B	BC-U60025BL	
0,5 m	BC-U6005	BC-U6005R	BC-U6005Y	BC-U6005G	BC-U6005B	BC-U6005BL	
1 m	BC-U6010	BC-U6010R	BC-U6010Y	BC-U6010G	BC-U6010B	BC-U6010BL	BC-U6010-CO
2 m	BC-U6020	BC-U6020R	BC-U6020Y	BC-U6020G	BC-U6020B	BC-U6020BL	BC-U6020-CO
3 m	BC-U6030	BC-U6030R	BC-U6030Y	BC-U6030G	BC-U6030B	BC-U6030BL	BC-U6030-CO
5 m	BC-U6050	BC-U6050R	BC-U6050Y	BC-U6050G	BC-U6050B	BC-U6050BL	BC-U6050-CO
7 m	BC-U6070	BC-U6070R					BC-U6070-CO
10 m	BC-U6100	BC-U6100R	BC-U6100Y	BC-U6100G	BC-U6100B	BC-U6100BL	BC-U6100-CO
15 m	BC-U6150	BC-U6150R	BC-U6150Y	BC-U6150G	BC-U6150B	BC-U6150BL	
20 m	BC-U6200	BC-U6200R	BC-U6200Y	BC-U6200G	BC-U6200B	BC-U6200BL	

Patch Kablosu

Cat. 6



CAT 6 SFTP/PIMF (Pairs in metal foil) Patch Kablosu, LSOH, AWG 26, Gri, Kırmızı, Sarı, Mavi, Yeşil, Siyah Renk

- 2 x RJ45 konnektör
- Bükülmelere ve esnetmelere karşı koruyucu kılıf (boot with kink protection and strain relief)
- Kılıf üzerinde metrajı belirleyen simge
- Zırh: SFTP, Dört adet çift telden (pair) oluşan bu kablonun her çift teli üzerinde metalik folyo ve koruyucu örgü bulunmaktadır.
- Kablo yapısı: 4 x 2 AWG 26, burgulu çift tel
- Low Smoke Zero Halogen

diğer metraj ölçüleri için sorunuz



	Gri	Kırmızı	Sarı	Mavi	Yeşil	Siyah
0,25 m	BC-S60025	BC-S60025R	BC-S60025Y	BC-S60025B	BC-S60025G	BC-S60025BL
0,5 m	BC-S6005	BC-S6005R	BC-S6005Y	BC-S6005B	BC-S6005G	BC-S6005BL
1 m	BC-S6010	BC-S6010R	BC-S6010Y	BC-S6010B	BC-S6010G	BC-S6010BL
2 m	BC-S6020	BC-S6020R	BC-S6020Y	BC-S6020B	BC-S6020G	BC-S6020BL
3 m	BC-S6030	BC-S6030R	BC-S6030Y	BC-S6030B	BC-S6030G	BC-S6030BL
5 m	BC-S6050	BC-S6050R	BC-S6050Y	BC-S6050B	BC-S6050G	BC-S6050BL
10 m	BC-S6100					
15 m	BC-S6150					
20 m	BC-S6200					
30 m	BC-S6300					

Cat. 6A



CAT 6A SFTP/PIMF (Pairs in metal foil) Patch Kablosu, AWG 26, Gri, Kırmızı, Sarı, Mavi, Yeşil, Siyah Renk

- 2 x RJ45 konnektör
- Bükülmeye karşı korumalı (boot with kink protection and strain relief)
- Kılıf üzerinde metrajı belirleyen simge
- Kategori: Category 6a (Augmented Category 6)
- 500 MHz
- 10GbaseT için uygun (10Gbase, Cat-6a kablo kullanıldığı takdirde 100 metrede (330 ft) çalışabilmektedir.)
- Low Smoke Zero Halogen
- Kılıf: Halogenfree (halojenden arındırılmış, yangına maruz kaldığında herhangi bir zehirleyici gaz üretmeyen nitelikte malzeme)
- Zırh: SFTP, Dört adet çift telden (pair) oluşan bu kablonun her çift teli üzerinde metalik folyo ve koruyucu örgü bulunmaktadır.
- Kablo yapısı: 4 x 2 AWG 26/7, burgulu çift tel

diğer metraj ölçüleri için sorunuz



	Gri	Kırmızı	Sarı	Mavi	Yeşil	Siyah
0,25 m	BC-S6A0025	BC-S6A0025R	BC-S6A0025Y	BC-S6A0025B	BC-S6A0025G	BC-S6A0025BL
0,5 m	BC-S6A005	BC-S6A005R	BC-S6A005Y	BC-S6A005B	BC-S6A005G	BC-S6A005BL
1 m	BC-S6A010	BC-S6A010R	BC-S6A010Y	BC-S6A010B	BC-S6A010G	BC-S6A010BL
2 m	BC-S6A020	BC-S6A020R	BC-S6A020Y	BC-S6A020B	BC-S6A020G	BC-S6A020BL
3 m	BC-S6A030	BC-S6A030R	BC-S6A030Y	BC-S6A030B	BC-S6A030G	BC-S6A030BL
5 m	BC-S6A050	BC-S6A050R	BC-S6A050Y	BC-S6A050B	BC-S6A050G	BC-S6A050BL
10 m	BC-S6A100					
20 m	BC-S6A200					
30 m	BC-S6A300					

Patch Panel

BN-19FP12SCD

12 port Dublex
SC adaptör yapısı
Metal kasa
Sürgülü mekanizma
Vidalı kilit
19" rack kabine monte edilebilir
Siyah renk

**BN-19FP24SCD**

24 port Dublex
SC adaptör yapısı
Metal kasa
Sürgülü mekanizma
Vidalı kilit
19" rack kabine monte edilebilir
Siyah renk

**BN-19FP48SCD**

48 port Dublex
SC adaptör yapısı
Metal kasa
Sürgülü mekanizma
Vidalı kilit
19" rack kabine monte edilebilir
Siyah renk

**BN-PP-M24U**

24 Port Boş Patch Panel
Zırhsız/Ekransız (Unshielded)
Arkadan Kablo Düzenleyicisi ile birlikte
2U Yüksekliğinde
Siyah Renk, Metal

**BN-PP-M48U**

48 Port Boş Patch Panel
Zırhsız/Ekransız (Unshielded)
Arkadan Kablo Düzenleyicisi ile birlikte
2U Yüksekliğinde
Siyah Renk, Metal

**BN-PP-MV24U**

24 Port Boş Patch Panel
Zırhsız/Ekransız (Unshielded)
Arkadan Kablo Düzenleyicisi ile birlikte
1U Yüksekliğinde
V Tipi Ortadan Bükülebilir
Siyah Renk, Metal

**BN-PP-M24S**

24 Port Modüler Boş Patch Panel
Zırhlı/Ekranlı (Shielded)
Arkadan Kablo Düzenleyicisi ile birlikte
1U Yüksekliğinde
Siyah Renk
Metal

**BN-PP-M48S**

48 Port Modüler Boş Patch Panel
Zırhlı/Ekranlı (Shielded)
Arkadan Kablo Düzenleyicisi ile birlikte
2U Yüksekliğinde
Siyah Renk
Metal

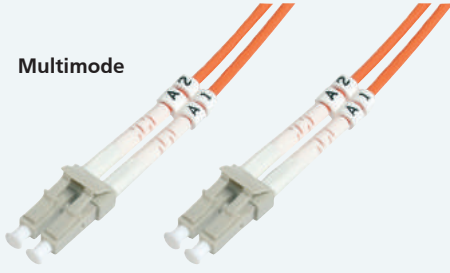


beek

UTP KABLO SEÇENEKLERİ
SİZLERİ BEKLİYOR!

Fiber Optik Patch Kablosu

Multimode



Singlemode



LC-LC Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- LC / SC Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- Fiber class OM1 & OM2 & OM3 & OM4 (Multimode)
- Fiber class OS1/OS2 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Multimode OM3 50/125 μ	Multimode OM4 50/125 μ	Singlemode OS1 09/125 μ
1 m	BC-FO-6LCCLC-01	BC-FO-5LCCLC-01	BC-FO-5LCCLC-01/3	BC-FO-5LCCLC-01/4	BC-FO-9LCCLC-01
2 m	BC-FO-6LCCLC-02	BC-FO-5LCCLC-02	BC-FO-5LCCLC-02/3	BC-FO-5LCCLC-02/4	BC-FO-9LCCLC-02
3 m	BC-FO-6LCCLC-03	BC-FO-5LCCLC-03	BC-FO-5LCCLC-03/3	BC-FO-5LCCLC-03/4	BC-FO-9LCCLC-03
5 m	BC-FO-6LCCLC-05	BC-FO-5LCCLC-05	BC-FO-5LCCLC-05/3	BC-FO-5LCCLC-05/4	BC-FO-9LCCLC-05
10 m	BC-FO-6LCCLC-10	BC-FO-5LCCLC-10	BC-FO-5LCCLC-10/3	BC-FO-5LCCLC-10/4	BC-FO-9LCCLC-10
15 m	BC-FO-6LCCLC-15	BC-FO-5LCCLC-15	BC-FO-5LCCLC-15/3	BC-FO-5LCCLC-15/4	BC-FO-9LCCLC-15
20 m	BC-FO-6LCCLC-20	BC-FO-5LCCLC-20	BC-FO-5LCCLC-20/3	BC-FO-5LCCLC-20/4	BC-FO-9LCCLC-20

Multimode



Singlemode



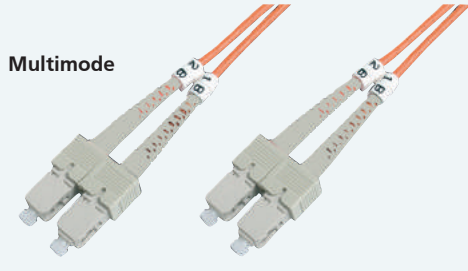
LC-SC Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- LC / SC Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- Fiber class OM1 & OM2 & OM3 & OM4 (Multimode)
- Fiber class OS1/OS2 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Multimode OM3 50/125 μ	Multimode OM4 50/125 μ	Singlemode OS1 09/125 μ
1 m	BC-FO-6LCSC-01	BC-FO-5LCSC-01	BC-FO-5LCSC-01/3	BC-FO-5LCSC-01/4	BC-FO-9LCSC-01
2 m	BC-FO-6LCSC-02	BC-FO-5LCSC-02	BC-FO-5LCSC-02/3	BC-FO-5LCSC-02/4	BC-FO-9LCSC-02
3 m	BC-FO-6LCSC-03	BC-FO-5LCSC-03	BC-FO-5LCSC-03/3	BC-FO-5LCSC-03/4	BC-FO-9LCSC-03
5 m	BC-FO-6LCSC-05	BC-FO-5LCSC-05	BC-FO-5LCSC-05/3	BC-FO-5LCSC-05/4	BC-FO-9LCSC-05
10 m	BC-FO-6LCSC-10	BC-FO-5LCSC-10	BC-FO-5LCSC-10/3	BC-FO-5LCSC-10/4	BC-FO-9LCSC-10
15 m	BC-FO-6LCSC-15	BC-FO-5LCSC-15	BC-FO-5LCSC-15/3	BC-FO-5LCSC-15/4	BC-FO-9LCSC-15
20 m	BC-FO-6LCSC-20	BC-FO-5LCSC-20	BC-FO-5LCSC-20/3	BC-FO-5LCSC-20/4	BC-FO-9LCSC-20

Fiber Optik Patch Kablo



Multimode



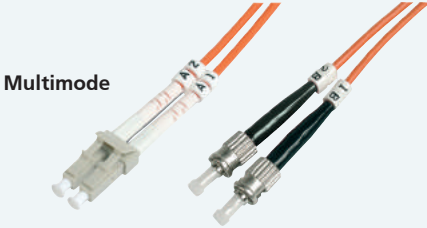
Singlemode

SC-SC Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- SC / SC Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- Fiber class OM1 & OM2 (Multimode)
- Fiber class OS1/OS2 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Singlemode OS2 09/125 μ
1 m	BC-FO-6SCSC-01	BC-FO-5SCSC-01	BC-FO-9SCSC-01
2 m	BC-FO-6SCSC-02	BC-FO-5SCSC-02	BC-FO-9SCSC-02
3 m	BC-FO-6SCSC-03	BC-FO-5SCSC-03	BC-FO-9SCSC-03
5 m	BC-FO-6SCSC-05	BC-FO-5SCSC-05	BC-FO-9SCSC-05
10 m	BC-FO-6SCSC-10	BC-FO-5SCSC-10	BC-FO-9SCSC-10
15 m	BC-FO-6SCSC-15	BC-FO-5SCSC-15	BC-FO-9SCSC-15
20 m	BC-FO-6SCSC-20	BC-FO-5SCSC-20	BC-FO-9SCSC-20



Multimode



Singlemode

LC-ST Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- LC / ST Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- I-VH 2G62.5/125 μ (Multimode)
- I-VH 2E9/125 μ (Singlemode)
- Fiber class OM1 & OM2 (Multimode)
- Fiber class OS1 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Singlemode OS2 09/125 μ
1 m	BC-FO-6LCST-01	BC-FO-5LCST-01	BC-FO-9LCST-01
2 m	BC-FO-6LCST-02	BC-FO-5LCST-02	BC-FO-9LCST-02
3 m	BC-FO-6LCST-03	BC-FO-5LCST-03	BC-FO-9LCST-03
5 m	BC-FO-6LCST-05	BC-FO-5LCST-05	BC-FO-9LCST-05
10 m	BC-FO-6LCST-10	BC-FO-5LCST-10	BC-FO-9LCST-10
15 m	BC-FO-6LCST-15	BC-FO-5LCST-15	BC-FO-9LCST-15
20 m	BC-FO-6LCST-20	BC-FO-5LCST-20	BC-FO-9LCST-20

Fiber Optik Patch Kablo

Multimode



Singlemode



ST-SC Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- ST / SC Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- Fiber class OM1 & OM2 (Multimode)
- Fiber class OS1/OS2 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Singlemode OS1 09/125 μ
1 m	BC-FO-6STSC-01	BC-FO-5STSC-01	BC-FO-9STSC-01
2 m	BC-FO-6STSC-02	BC-FO-5STSC-02	BC-FO-9STSC-02
3 m	BC-FO-6STSC-03	BC-FO-5STSC-03	BC-FO-9STSC-03
5 m	BC-FO-6STSC-05	BC-FO-5STSC-05	BC-FO-9STSC-05
10 m	BC-FO-6STSC-10	BC-FO-5STSC-10	BC-FO-9STSC-10

Multimode



Singlemode



ST-ST Fiber Optik Patch Kablolar, Duplex

- ST / ST Konnektör
- Seramik başlıklı konnektör uçlarına sahip
- Halogen free kablo
- Fiber class OM1 & OM2 (Multimode)
- Fiber class OS1/OS2 (Singlemode)
- Kablo çapı 3mm

diğer metraj ölçüleri için sorunuz

	Multimode OM1 62.5/125 μ	Multimode OM2 50/125 μ	Singlemode OS2 09/125 μ
1 m	BC-FO-6STST-01	BC-FO-5STST-01	BC-FO-9STST-01
2 m	BC-FO-6STST-02	BC-FO-5STST-02	BC-FO-9STST-02
3 m	BC-FO-6STST-03	BC-FO-5STST-03	BC-FO-9STST-03
5 m	BC-FO-6STST-05	BC-FO-5STST-05	BC-FO-9STST-05

Fiber Optik Patch Kablo (Telekom Tip)



BC-FO-5LCLC-03/4-T

Fiber Patch cord , 3.0mm
Duplex , MM OM4 50u,
LC-LC/PC 3M TELEKOM TIPI



BC-FO-5LCLC-05/4-T

Fiber Patch cord , 3.0mm
Duplex , MM OM4 50u,
LC-LC/PC 5M TELEKOM TIPI



BC-FO-9LCLC-03-T

LC-LC Fiber Optik Patch
Kablo, TELEKOM TIPI 3 metre,
Singlemode, 3.0mm Duplex,
9/125, OS 2



BC-FO-9LCLC-05-T

LC-LC Fiber Optik Patch
Kablo, TELEKOM TIPI 5 metre,
Singlemode, 3.0mm Duplex,
9/125, OS 2

Fiber Optik Patch Kablo - Pigtail



BC-FO-PT9ST-01

Fiber Pigtail ST
OS1/OS2, ST/UPC 1M
0.9mm SX



BC-FO-PT9SC-01

SC/UPC Fiber PigTail,
9/125 μ , singlemode,
0.9mm simplex,
1 metre, Class OS2,
LSZH



BC-FO-PT5SC-01

SC/PC Fiber PigTail,
50/125 μ , multimode,
0.9mm simplex,
1 metre, Class OM2



BC-FO-PT5SC-01/3

SC/UPC Fiber PigTail,
50/125 μ , singlemode,
0.9mm simplex,
1 metre, Class OM3



BC-FO-PT5ST-01

ST/UPC Fiber PigTail,
50/125 μ , multimode,
0.9mm simplex,
1 metre, Class OM2



BC-FO-PT5LC-01

LC/UPC Fiber PigTail,
50/125 μ , multimode,
0.9mm simplex,
1 metre, Class OM2



BC-FO-PT9LC-01

LC/UPC Fiber PigTail,
9/125 μ , Singlemode,
0.9mm simplex, 1 metre
Class OS2

Fiber Optik Data Kablosu



- Dış mekan kullanımı için uygundur.
- Fiberler merkezde tek bir boru içinde toplanmıştır.
- PE Dış Kılıf
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Suya karşı dayanıklıdır.
- Cam yünü korumalıdır.
- Kemirgenlere karşı çelik zırh koruması vardır.
- Fiberler farklı renklerle kodlanmıştır.

BC-FO-I-54-I/3

Fiber Optik Kablosu, OM3, 4 Fibers, Dışmekan, 50/125µ Multimode, Çelik Zırh Korumalı

Multimode - 50 / 125

BC-FO-I-54-O

Fiber Optik Kablosu, OM2, 4 Fibers, Dışmekan, 50/125µ Multimode, Çelik Zırh Korumalı

Multimode - 50 / 125

BC-FO-I-58-O

Fiber Optik Kablosu, OM2, 8 Fibers, Dışmekan, 50/125µ Multimode, Çelik Zırh Korumalı

Multimode - 50 / 125

BC-FO-I-94-O

Fiber Optik Kablosu, OS1, 4 Fibers, Dışmekan, 9/125µ Singlemode, Çelik Zırh Korumalı

Singlemode - 9 / 125

BC-FO-I-98-O

Fiber Optik Kablosu, OS1, 8 Fibers, Dışmekan, 9/125µ Singlemode, Çelik Zırh Korumalı

Singlemode - 9 / 125

Fiber Optik Coupler / Koruma Kılıfı

BN-FC-C9STST

ST-ST Coupler, Seramik Ferrule, Metal, Simplex, Singlemode, kırmızı koruma kapaklı



Singlemode

BN-FC-C9SCSC

SC-SC Coupler, Singlemode, Seramik, Metal, Duplex, Plastik, Mavi Renk



Singlemode

BN-FC-C9LCLC

LC-LC Coupler, Duplex, Singlemode, screws ve nuts dahil



Singlemode

BN-FC-C5SCSC

SC-SC Coupler, Gri, Plastik, Duplex, Multimode, Fosfor Bronz Ferrule, Sabitleyicili



Multimode

BN-FC-C5LCLC

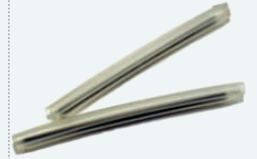
LC-LC Coupler, Duplex, Multimode, screws ve nuts dahil



Multimode

BN-FP-61MM

Fiber Koruma Kılıfı, 61mm



Koruma Kılıfı

Fiber Optik Ek Kutu

**BN-SOB-288-FC-A**

288'li Fiber Optik Ek Kutu

GJS-023

288'li Fiber Optik Ek Kutu

BN-SOB-144-FC-A

144'lü Fiber Optik Ek Kutu

GJS-022

96'li Fiber Optik Ek Kutu

BN-SOB-96FC-A

96'li Fiber Optik Ek Kutu

BN-SOB-48FC-2x2

Dış Ortam Fiber Optik Ek Kutusu, 48 Core Ek Yapılabilir, 2 x 24 Giriş, 2 x 24 Çıkış

BN-SOB-48FC-5

Dış Ortam Fiber Optik Ek Kutusu, 48 Core Ek Yapılabilir, 2 x 24 Giriş, 2 x 24 Çıkış

ARAZİ TİPİ FİBER EK KUTUSU

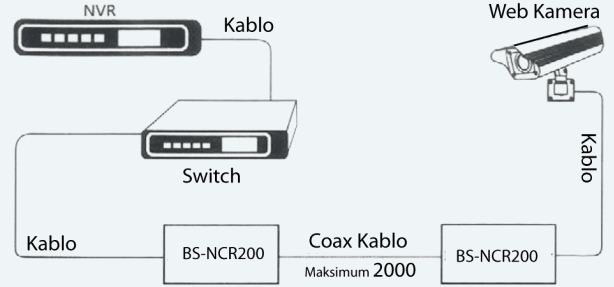
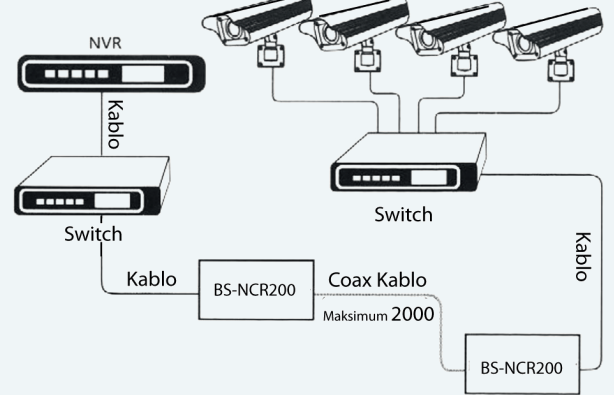
Sinyal İşleyici

BS-NCR200

IP - Coax Sinyal Uzatma Cihazı, RJ45 <-> RG59/SYV 75-4 , coax kablo maks. 2000 metre, Alıcı & Verici



- 75-5 coax kablo arayüzü ethernet arayüzüyle buluşturularak A noktasından B noktasına sinyal iletimi sağlanır. Coax kablo ile maksimum 2000 metre mesafeye sinyal ulaştırılabilir.
 - Yıldırım anında statik elektrik oluşmaması için koruma özelliğine sahip (Anti-Lightning)
- 2 x harici güç adaptöre sahip (DC 12V/1.0A)

Coax Kablo Bağlantısı**Ağ Bağlantısı**

Rekabet Ortamlarında Her Zaman Kazandırır



CAT 5E/6/6A/7 zengin patch kablo seçenekleri sunar.

Bakır Test Aleti



BT-NF308

Kablo Test Cihazı ve Sinyal Bulucu, Uzak Uç Birimi 1 adet

- Kullanımı kolay, kablo testini süratli şekilde yapabileceğiniz, kablo yapısını inceleyebileceğiniz bir cihazdır. Kablo test cihazını ve sinyal üretme cihazını tek bir üründe birlikte sunar.
- Ana test cihazı, sinyal izleyicisi ve uzak uç birimi ile birlikte satılır. Kablonun bir ucunu cihaza, diğer ucunu uzak birime takarak ölçüm kolaylıkla yapılır.
- Demet halindeki kabloların içinden aradığınız kabloların (CAT. 5e, CAT. 6, coax, telefon ve USB) bulunmasını sağlar. Sinyal taşıyan kablo tespit edildiğinde sesli ikaz verebilir. Duvarın içinden giden kabloların yerini bulur.
- Zırlı (ekranlı) ya da zırsız (ekransız) CAT. 5e, CAT. 6, coax ve telefon kablolarını test edebilir. Maksimum kablo mesafesi 305 metre ile sınırlıdır.
- Bağlantı hatalarını tespit eder. Kısa devre, açık devre, yanlış uç bağlantıları, ters bağlantı, kopukluk, burkulmuş (ayrık) per bağlantılarını tespit eder.
- Kablo uzunluğunu ölçer.
- Kopukluklara olan mesafeyi bulur.
- Kablo test sonuçları ana ve uzak ünitelerin üzerinde bulunan göstergeli ekranı (Boyut: 61.6 x 25.2 mm) ve lambaları kanalıyla kullanıcıya iletilir.
- Taşıma kılıfı ürünle birlikte gelmektedir.
- RJ45 konnektörler ile sonlandırılmış, zırsız 12 inch kablo
- RJ11 konnektörler ile sonlandırılmış, zırsız timsah ağızlı kablo
- RJ12 konnektörler ile sonlandırılmış, zırsız 12 inch kablo
- BNC <-> RJ-45 konnektörler ile sonlandırılmış, zırsız 12 inch kablo
- Kulaklık girişi mevcuttur. Kulaklık bağlantısına sahiptir. Harici kulaklık ürünle birlikte gelmektedir.
- 2 x 9V pil ile çalışır. (Ayrıca temin edilmelidir.) Pilin zayıfladığını belirten ışıklı göstergesi sahiptir.
- Ses seviyesini ayarlama düğmesine sahiptir.
- Boyutlar: Ana test cihazı 185 x 105 x 50mm; uzak uç birim 84 x 34 x 27mm; sinyal izleyicisi 218 x 46 x 29mm
- Kullanım dışındayken cihaz tasarruf etmek için kendi kendine kapanır.



BT-NF388

Kablo Test Cihazı ve Sinyal Bulucu, Uzak Uç Birimi 8 adet

Fiber Optik Test Aleti



BT-NF902

Optik Işık Kaynağı, 1310/1550nm (SM Fiber için)

- Haricen temin edilecek herhangi bir markaya ait optik güç metre ile çalışabilir.
- 2 x dalga boyu çıkışa sahip: 1310, 1550nm
- CW/270Hz, 1KHz, 2KHz modülasyon çiliş
- Optik konnektör tipi: FC (SC/ST) konnektörler değiştirilebilir.
- 9V/AC güç adaptörü
- Ağırlık: 350 gram



BT-OPM-N

Optik Güç Ölçer

- 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
- mW, dBm, dB
- FC, SC Konnektör

Özellikler

Dalga Boyu	800~1700 nm
Konnektör	FC/SC/ST (ST ayrıca alınıyor)
Algılayıcı	InGaAs
Güç Ölçüm Sınırı	-70~+3
Yanılma Payı	±5%
Standart Dalga boyları (nm)	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Ekran Hassasiyeti	Linear: %0.1, Logaritmik: 0.01dBm
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-10~+60
Depolama Sıcaklığı (°C)	-25~+70
Otomatik Kapanma (dk)	10
Pil Çalışma Süresi (saat)	≥48
Boyutlar (mm)	190 * 100 * 48
Besleme	3 adet AA pil veya şarj edilebilir lityum pil
Ağırlık (g)	300/400



BT-VFL650-20

Fiber Kablo Uç ve Hata Tespit Cihazı

Fiber uç tespiti ve fiberdeki kopma/kırılma yerinin tespitinde kullanılır. Güç >20 mW

- Işık dalga boyu: 650 nm
- İki farklı ışık seçimi: Sürekli yanar, yanıp sönen
- Fiber optik konnektör: 2.5 mm FC (ST ve SC konnektörleri de kabul eder)
- Çalışma sıcaklığı: 0 ile 60 derece arası
- Pil: 2 adet AA ebadında 1.5V LR6 alkalın pil (pakete dahil değildir)
- Boyut: 175 mm x 26 mm x 26 mm
- Ağırlık: 173 gram
- Kemere takılabilen taşıma kılıfı dahil

Lazer Mesafe Ölçer



BT-ST80

Lazer Mesafe Ölçer

- Mesafe, uzunluk, genişlik, yükseklik, metrekare ve hacim ölçümlerinin yapılmasını sağlar.
- Maksimum ölçüm mesafesi 80 metre (± 2 mm hata payı)
- Pythagoras ölçümü yapılır.
- İç ve dış mekanda kullanılabilir.
- Ekleme ve çıkarma özelliği
- 99 ölçümü hafızada tutar.
- Aydınlatmalı geniş LCD ekran

- Metre, inch ve feet birimleri seçilebilir.
- Kullanılmadığında kendi kendine kapanır.
- Ölçebildiği mesafe aralığı: 0.2- 80 metre ; 0.65 inch - 262.5 feet
- Lazer tipi : 635nm, <1mW, class II
- Çalışma ısısı: 0-40°C (32-104°F)
- Depolandığı alanın ısısı: -10-60°C(14-140°F)
- Güç adaptörü: 3 adet 1.5V. AAA
- Boyutlar: 118 x 54 x 28mm
- Ağırlık: 140g (piller dahil)

Sıcaklık Ölçer



BT-ST530

Infrared Sıcaklık Ölçer

-32 derece ~ +550 derece

- Isı bilgilerini pratik el tabancasıyla okumayı sağlar.
- Kırmızı laser pointer ile uygulama gerçekleştirilir.
- Isı ölçümü selsius (C) & fahrenheit (F) olarak LED ekranda gösterilir.
- Otomatik açip kapatma özelliğine sahip
- Veriyi hafızasında tutma özelliğine sahip
- Düşük güç uyarısını gösteren LED göstergesine sahip
- Ölçüm Yapabildiği Isı Aralığı: -32°C~ +550°C (-25.6°F~ +716°F)
- Yanıt Süresi Dalgaboyu: 500ms (5-14)um
- Tutarlılık: $\pm 2\%$ or $\pm 2^\circ\text{C}$
- Tekrar: $\pm 1\%$ or $\pm 1^\circ\text{C}$
- Çözünürlük: 0.1 °C, or 0.1°F
- Mesafe Spot Oranı (Distance Spot Ratio): 12:1
- Emissivite: 0.95
- Batarya: 1 x DC9V
- Ağırlık: 180g (batarya dahil)
- Boyutlar: 152 x 98 x 38mm

Multimetre



BT-PM18C

Dijital RMS Multimetre

- Aşırı yüklemeye korumasının devreye girdiği bilgisi ulaştırılır.
- Batarya voltaj bilgisi iletilir.
- Fener özelliğine sahip
- DC voltaj ölçümü: 600mV / 6V / 60V / 600V/1000V $\pm (0.5\% + 3)$
- AC voltaj ölçümü: 6V / 60V $\pm (0.8\% + 3)$ 600V/ 750V $\pm (1\% + 10)$

- DC voltaj ölçümü: 60uA / 60mA / 600mA $\pm (0.8\% + 3)$ 20A $\pm (1.2\% + 3)$
- AC akım ölçümü: 60mA / 600mA $\pm (1.0\text{pct} + 3)$ 20A $\pm (1.5\text{pct} + 3)$
- Direnç ölçümü: 600 ohm / 6 kohm / 60 kohm / 600 kohm / 6M ohm $\pm (0.8\% + 3)$ 60M ohm $\pm (1.2\% + 3)$
- Kapasitans ölçümü: 6nF / 60nF / 600nF / 6uF / 60uF / 600uF $\pm (4\% + 3)$ 6mF 100mF $\pm (5.0\% + 3)$
- Isı ölçümü: -20 Derece - 1000 Derece $\pm (1.0\text{pct} + 3)$ -4 Deg.F -1832 Deg.F $\pm (1.0\text{pct} + 3)$
- Frekans ölçümü: 10Hz - 10MHz $\pm (1.0\text{pct} + 3)$
- Duty cycle ölçümü: 1pct - 99pct $\pm (2.0\text{pct} + 2)$
- Safety rating: CE CAT. III 1000V CAT.IV 600V RoHS
- Güç: 4 x 1.5V AA batarya
- Ağırlık: 380 gram (batarya dahil)
- Boyut (E x B x Y): 19.00 x 8.90 x 5.00 cm



BT-MS8233D

Dijital Multimetre

- AC/DC Voltaj (Volt) ölçümleri
- AC/DC Akım (Amper) ölçümleri
- Direnç (Ohm) ölçümleri
- Frekans (Hertz) ölçümleri
- 2000 count gösterge
- Maksimum değeri tutma
- Veri tutma
- Diyot testi
- Temas sürekliliği
- Ekran aydınlatması



BT-MS8233D-FUSE

BT-MS8233D Dijital Multimetre için Sigorta

BT-MS86-FUSE

BT-MS86 Dijital Multimetre için Sigorta

Toprak Hattı Test Cihazı



BT-ST2306

Toprak Hattı Test Cihazı

Fonksiyonlar:

- 2/3/4 tel ölçümleri
- 4 çubuk toprak geçirgenlik testleri
- Verileri saklamak için USB2.0 arayüz (999 grup)
- Kolay okuma için ekran dondurma
- Parazitlerden etkilenmeyecek ölçüm frekansı seçimi (AFC)
- Toprak direnci alarmı

Pakete dahil olanlar:

- Ölçüm cihazı
- Piller: 1.5V X8, R14S
- Aksesuarlar: Çanta, kablolar ve toprak çubukları

Özellikler:

- Voltaj: 48 VAC rms
- Ölçme akımı: Maksimum 20mA AC
- Frekans: 128Hz/111Hz/105Hz/94Hz/Otomatik Frekans Seçimi
- Ölçüm aralığı:
 - 2 çubuk ve 3 çubuk: 0.01~19.99K Ω ; $\pm (2.0\% \text{rdg} + 3\text{dgt})$
 - 4 çubuk toprak geçirgenliği: 0.06~19.99K Ω ; $\pm (2.0\% \text{rdg} + 3\text{dgt})$
- 4-digít büyük LCD ekran, çubuk grafik ve ekran aydınlatması
- IEC 1010-1 cat.III 600V standardında güvenlik

HIZLI, SORUNSUZ VE GÜVENLİ BİR ALIŞVERİŞ İÇİN BİMEL BAYİ PORTALI

bimel bayi



MasterCard
SecureCode

Verified by
VISA

• Kredi kartı ile alışveriş yapın !

Bimel Bayileri, Bimel Bayi Portalı üzerinden verecekleri siparişleri kredi kartı ile çevrimiçi olarak 3D Secure yöntemiyle güvenli bir biçimde ödeyebilecekler.

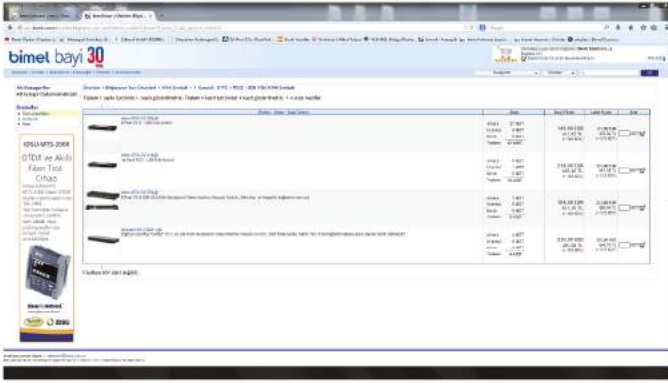
• Zamandan ve paradan tasarruf edin.

Bimel Bayi portalını kullanın zamandan ve paradan tasarruf edin.



• Bayi portalı üzerinden sipariş verin!

Artık bayi portalı üzerinden en güncel fiyatlarımızı görerek siparişlerinizi girebilirsiniz. "E-Bayilik" sözleşmesi imzalamış bayilerimiz kredi kartı ile siparişlerini ödeyebilirler!



• Çalışanlarınıza ayrı hesaplar açın!

Bimel Bayi portalında çalışanlarınız için ayrı bayi hesapları yaratabilir ve siparişlerinizi inceleyebilirsiniz. Unutmayın tüm hesaplar sadece bir tek kişi tarafından kullanılmalıdır!



BİMEL BAYİ ALIŞ-VERİŞ SİTESİYLE ZAMANDAN TASARRUF EDİN!

Bilişim sektöründe network, bilgisayar ve yan ürünleri, elektronik malzeme ürünlerinin dağıtıcılığını yapan Bimel, bayilerine hizmet veren B2B (işletmeden işletmeye e-ticaret) portalıyla müşterilerine 7 gün 24 saat kesintisiz alışveriş olanağı sunuyor. Bu portalla, müşteri memnuniyetini ve verimliliği artırmayı hedefliyor.

bayi.bimel.com.tr

www.bimel.com.tr

Allied Telesis

beek

ATEN

ASSMANN
W&S components

ASSMANN

Brand-Rex

CISCO



DIGITUS

DSG-CANUSA
A. Suter & Company

ednet

eneo

FORMRACK

NETGEAR

PLANET
Networking & Communication

Ruckus
WIRELESS

Ruijie

SCHUKAT

SYSTIMAX
SOLUTIONS

tumtec

VIavi