

Digitus DS-45300

Digitus DS-45300 isimli HDMI Switch'in görevi tek bir görüntü için beş görüntü girişi içerisinde kaynak seçmenizi sağlıyor. Biraz daha açmak gerekirse cihazda beş adet HDMI girişi ve bir de HDMI çıkışı bulunuyor. Ürüne beş adete kadar HDMI cihaz bağlanabiliyor. Daha sonra görüntü kaynakları arasında seçim yapıp tek bir tuşla kolayca istediğiniz görüntü kaynağının çıkışı ekrana yansıtılabiliyor. Ürünün tüm ayrıntılarını tanıtımımızda sizlerle paylaşıyoruz.

DIGITUS

Enjoy connect@home Live



- Select one HDMI video source out of several different to display it on one display
- Multi-switching methods by intelligent automatic, IR remote or by touch button
- IR extender receiver and IR remote included
- Supports 1080p video resolution
- HDCP Pass-through support



HDMI

Kutunun ön kısmında Digitus her zaman olduğu gibi yeşil ve beyaz renkleri kullanmış. Ayrıca bu bölümde ürünün büyükçe bir görseli yer alıyor. Öte yandan görselin sol tarafında ise HDMI Switch'in bazı özellikleri İngilizce olarak yazıyor. Kutunun arka

kısımında özellik listeleri karşımıza geliyor. Elbette Türkçe de bu dil seçenekleri arasında yer alıyor. Biz zaten kapsamlı şekilde "Teknik Özellikler" kısmında bu detayları en ince ayrıntısına kadar sizlerle paylaşacağımızdan, şimdi listeleme yapma gereği duymuyoruz.



Kutuyu açtığımızda karşımıza ilk olarak HDMI Switch geliyor. Bunun haricinde ise yukarıdaki fotoğrafta da görülebildiği gibi iki farklı kullanım kılavuzu, güç için adaptör ve uzaktan erişim için kumanda geliyor.



Çoğunlukla siyah ve parlak renklerin kullanıldığı Digitus DS-45300 oldukça ince bir

yapıda. Önden bakıldığında cihazı gümüş rengin çevrelendiği görülebiliyor. Önde birtakım detaylar yer alıyor. Bir sonraki fotoğrafımızda tamamen ön kısmı fotoğraflayarak, detayları sizlere aktaracağız. Ürünün 128 x 220 x 25 mm boyutlarında olduğunu da belirtelim.

Teknik Özellikler

- HDMI'lı LCD TV ve plazmaya kolayca bağlanıp, kullanılabilir.
- Beş adet HDMI girişi
- Bir adet HDMI çıkışı
- DVD oynatıcı, HD kamera, PlayStation 3 gibi HDMI çıkışı olan ürünlerle kolayca bağlantı kurulabiliyor.
- Tak / çalıştır desteği, hiçbir yazılım yüklemeye gerek yok
- HDCP desteği
- DTS Digital, Dolby Digital seslere destek
- LPCM sıkıştırılmış seslere destek
- LED gösterge
- 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i ve 1080p gibi görüntü aktarım seçenekleri. Yani en fazla Full HD (1920 x 1080 piksel) çözünürlükte görüntüler aktarılabilir, ekranda gösterilebilir.
- Her portta 250 MHz / 2.5 Gbps bantgenişiği
- Kanal başına 12 bit renk derinliği desteği
- Öndeki "Select" düğmesi ile kaynak seçimi
- Uzaktan kumanda ile kaynak seçimi

HDMI görüntü çıkışının sunulduğu LCD TV ve plazmalara kolayca bağlanıp kullanılabilen ürün tak çalıştır desteği sayesinde hiçbir yazılım yüklenmeden basit bir şekilde kontrol edilebilir. HDCP desteğinin de sunulduğu Digitus DS-45300'de bir adet HDMI çıkışı ve dört adet de HDMI girişi yer alıyor. Böylece ürün DVD oynatıcı, HD kamera gibi cihazlarla tam uyumlu olarak çalışabiliyor. DTS Digital ve Dolby Digital sesleri en kusursuz biçimde HDMI kablosu üzerinden taşıyabilen ürünün ön kısmında birtakım LED'ler bulunuyor. Bu LED'ler sayesinde bağlantı durumlarına dair detaylar takip edilebilir. En yüksek 1920 x 1080 piksel çözünürlükte görüntüleri ekranlara taşıyabilen HDMI Switch, kanal başına 12 bit renk derinliği sunuyor.



Ön kısmın en sol tarafında "Input 1" HDMI girişi yer alıyor. HDMI girişinin hemen sağ tarafında ise SEL düğmesi bulunuyor. Bu tuş dokunmatik olarak tasarlanmış ve "Select" yani görüntü kaynakları arasında seçim yapmanızı sağlıyor. Ön bölümde sağa doğru baktığımızda ise birçok LED'in dizildiğini görüyoruz. Burada beş adet LED var. Öte yandan görüntü çıkışı ve kumandanın alıcısı da bu kısımda yer alıyor. Ayrıca en sağda ise açma / kapama işlevini gerçekleştiren yine dokunmatik olarak dizayn edilmiş tuş bulunuyor.



Digitus DS-45300'ün arka bölümüne baktığımızda ise en sol tarafta 5 Volt'luk güç girişini görüyoruz. Güç girişinin hemen yanında HDMI çıkışı var. Ayrıca sağ tarafta da HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 ve HDMI 5 gibi görüntü girişlerini görüyoruz.





Ürünün sağ ve sol tarafında hiçbir detay yer almıyor. Fakat biz yine de fotoğraflayıp, sizlere göstermek istedik. Sağ sol taraftaki gümüş renkler ürüne ayrı bir hava katıyor.

IGITUS®

5-Port
HDMI Switch



DC 5V 2A



Manufactured in P.R.C. • Model NO.: DS-45300
HSW0501- 201004020183



HDMI Switch'in alt bölümünde ise dört adet yuvarlak ayak bulunuyor. Ayrıca sağ altta da bir etiket bulunuyor. Etikette ürünün model adı ve üretim ülkesi belirtiliyor.



Ürünle beraber ufak bir kumanda geliyor. İşte bu kumanda sayesinde görüntü kaynakları arasında kolayca geçiş yapılabilir. Kumandanın tüm detaylarına ayrıntılı bir şekilde bakacak olursak; en üstte yer alan düğme cihazı açıp, kapatma işlevlerini yerine getiriyor. Öte yandan az önce de belirttiğimiz gibi 1-2-3-4-5 gibi rakamların bulunduğu düğmeler HDMI girişleri arasında doğrudan tek bir tuşa basarak geçiş yapmanızı sağlıyor. Atta yer alan sol ve sağ ok işaretinin bulunduğu düğmeler ise yine kaynaklar arasındaki geçişi sağlıyor. Yani mesela 1.HDMI girişinden görüntüyü aktarıyorsanız, sağ ok işaretinin yer aldığı düğmeye bastığınızda doğrudan HDMI kaynağı 2 oluyor.

Değerlendirme

Videoda da görülebildiği gibi ürünle birtakım denemeler yaptık. Ürün üzerinde yer alan "Select" düğmesi sayesinde HDMI girişleri arasındaki kaynakların seçilebildiğini belirtmiştik. Fakat kumanda oldukça büyük kolaylık sağlıyor. Yani böylece doğrudan

uzaktan kolay bir şekilde HDMI kaynağı seçilebiliyor. Denemelerimiz sırasında da HDMI girişlerinden aldığımız görüntüleri tek bir ekranda rahatça değiştirebildik, ürünün tak çalıştır desteği olması ve hiçbir yazılım gerektirmeden çalışabilmesi oldukça önemli. Bu sayede Digitus DS-45300 birçok karışık ayardan sizi kurtarıyor. Tüm ayrıntıları göz önüne alarak yaptığımız testten başarılı bir şekilde ayrılmayı başaran HDMI Switch, bizden tam puan almayı başardı.