DIGITUS® HDMI fiber KVM IP genişletici seti, 4K/60Hz

DS-55348

EAN 4016032501862



HDMI Fiber KVM Genişletici Seti 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, siyah

HDMI fiber KVM genişletici seti, fiber optik kablolar kullanarak uzun mesafelerde 4K/60Hz (3840x2160p) yüksek çözünürlüklü AV sinyal iletimi sağlar. Hem tek modlu (SM) hem de çok modlu (MM) kablolar desteklenir. Noktadan noktaya bağlantıda sinyaller 40 km'ye (tek modlu) veya 300 m'ye (çok modlu) kadar mesafelerde kayıpsız olarak iletilebilir. Ayrıca cihaz, sinyalleri 253 adede kadar alıcıya (ekrana) dağıtma seçeneğiyle noktadan çok noktaya bağlantıya izin verir. 1G ağ anahtarlarının desteklenmesi ve mevcut 1G altyapısının kullanılması sayesinde, sınırsız mesafelerde sinyal iletimi mümkündür. Bu, sistemin esnek bir şekilde genişletilmesine olanak tanıyan basamaklandırma ile elde edilir. Çok sayıda ekrana sahip projeler için genişletici seti ek alıcılarla (RX) genişletilebilir, bu sayede ek alıcı üniteleri ayrıca temin edilebilir (model: DS-55349). Sistem LC ve SC SFP modülleriyle uyumludur, bu nedenle uygun SFP modülleri ayrıca temin edilebilir (LC tekli mod (SM): DN-81002, LC çoklu mod (MM): DN-81000). Hem tek modlu hem de çok modlu fiber optik kablo kullanma seçeneği, farklı uygulama alanları için yüksek derecede esneklik sağlar. Genişleticinin öne çıkan bir diğer özelliği de alıcı tarafındaki KVM işlevidir; bu işlev, sinyal kaynağını doğrudan kontrol etmek için bir fare ve klavyenin bağlanmasını sağlar. Ayrıca, optimum ses iletimi sağlamak amacıyla ayrı ses çıkışı için 3,5 mm stereo bağlantı mevcuttur. Bu kapsamlı işlevler, HDMI fiber KVM genişletici setini veri merkezleri, konferans odaları, dijital tabelalar, yayın ortamları ve uzun mesafelerde istikrarlı, kayıpsız ve yüksek çözünürlüklü AV iletimi gerektiren endüstriyel uygulamalar için ideal hale getirir.

Noktadan noktaya bağlantıda 40 km (tekli mod) / 300 m (çoklu mod) mesafeye kadar UHD çözünürlükte (4K/60Hz) HDMI sinyal aktarımı sağlar ve alıcı tarafında bir KVM işlevi sunar

- Maks. Çözünürlük: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Maks. Menzil: 40 km'ye kadar tekli mod (SM), 300 m'ye kadar çoklu mod (MM) (noktadan noktaya bağlantı)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Maks. Video bant genişliği: 18 Gbps
- Gecikme: 80-140 ms
- Maks. HDMI kablo uzunluğu: 5 m
- Duvara montaj için uygun
- 253 alıcı birimine kadar destekler
- Kısa devreye, aşırı gerilime, ESD'ye (elektrostatik boşalma) karşı koruma
- Verici ünitesi (TX) bağlantıları:
- 1x HDMI girişi (4K/60Hz) - Sinyal kaynağı bağlantısı
- 1x HDMI çıkışı (4K/60Hz) - yerel ekran bağlantısı
- 1x SFP çıkışı (LC, SC) - SFP modül bağlantısı
- 1x USB-A (1.1) - Sinyal kaynağı bağlantısı (PC)
- 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/2A) - harici güç kaynağı bağlantısı
- 1x RS232 Geçiş Teknesi - bağlı cihazların kontrolü
- 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
- 1x 3,5 mm stereo ses girişi - ayrı ses çıkışı
- 1x sıfırlama düğmesi
- 3x durum LED'i
- Alıcı ünite bağlantıları (RX):
- 1x HDMI çıkışı (4K/60Hz) - Ekran bağlantısı
- 1x SFP girişi (LC, SC) - SFP modül bağlantısı
- 2x USB-A (1.1) - Fare ve klavye bağlantısı
- 1x güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/2A) - harici güç kaynağı bağlantısı
- 1x RS232 Geçiş Teknesi - bağlı cihazların kontrolü
- 1x Mikro USB - FW güncelleme portu
- 1x 3,5 mm stereo ses çıkışı - ayrı ses çıkışı
- 1x sıfırlama düğmesi
- 3x durum LED'i
- Çalışma sıcaklığı: -10° - 50° C
- Güç tüketimi: TX yaklaşık 7,5 W, RX yaklaşık 7,5 W
- Sıkıştırma: H.265
- Boyutlar (1 adet): U 10,6 x G 10,3 x Y 2,6 cm
- Ağırlık: TX 307 g, RX 303 g
- Gövde: Metal
- Renk: Siyah

Attributes

- Çözünürlük maks.: 3840 x 2160 Piksel, 60 Hz
- HDTV Standart: Ultra HD 4K
- İletim teknolojisi: Fiber
- KVM: yes
- Mesafe: 40000 m
- PoE (Ethernet Üzerinden Güç): no
- Video bağlantı noktaları: HDMI

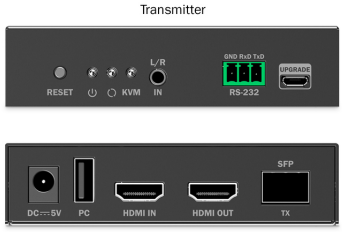
Package contents

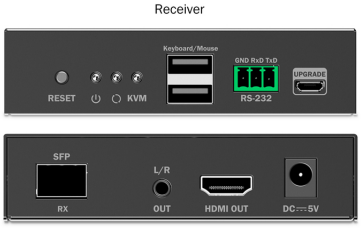
- 1x verici ünitesi
- 1x alıcı ünitesi
- 2x şebeke adaptörü, AB fişi (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x USB kablosu (1,2 m)
- 1x montaj malzemesi (duvara montaj braketleri, vidalar)
- 2x RS232 terminal bloğu
- 2x topraklama vidası
- 1x kullanım kılavuzu

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	12.18	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.22	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.61	10.60	10.30	2.50	0.00

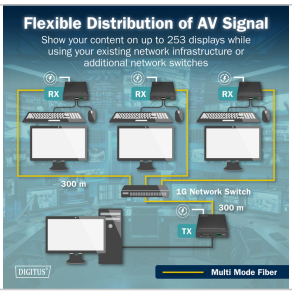
More images:

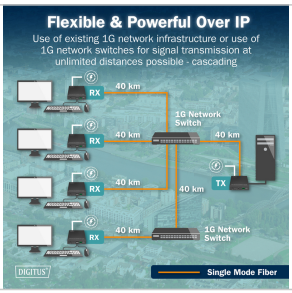














Safety notes

- Cihaz bir fişli güç kaynağı ile çalıştırılıyorsa, güç adaptörünün doğru bağlandığından ve belirtilen gereksinimleri (örn. voltaj ve akım) karşıladığından emin olun.
- Kararlı sinyal iletimi sağlamak için yalnızca sertifikalı CAT5e veya CAT6 kabloları kullanın.
- Özellikle uzun kablo geçişleri için veya parazite eğilimli ortamlarda korumalı ağ kablolarının kullanılması önerilir.
- Sinyal kalitesini etkileyebilecek gevşek kontaklardan kaçınmak için tüm bağlantıların sıkı ve sağlam olduğundan emin olun. HDMI ve Ethernet bağlantılarının doğru bağlandığından emin olun.
- Sinyal parazitini önlemek için CAT kablosunun yüksek voltajlı güç hatlarının veya diğer güçlü elektromanyetik parazit kaynaklarının yakınına döşenmediğinden emin olun.
- Cihazı sadece belirtilen sıcaklık aralığında çalıştırın.
- Cihazı açık havada veya nemli ya da ıslak ortamlarda kullanmayın
- Tüm bağlantıları ve kabloları aşınma veya hasar açısından düzenli olarak kontrol edin. Kablolar ve bağlantılar, özellikle sık kullanımda veya uzun kurulumlarda aşınabilir ve bu da düşük sinyal kalitesine
- veya sistem arızasına yol açabilir.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com