675R/T

Kit extensores HDMI 4K60 4:4:4 sobre fibra óptica de ultra alcance sobre fibra MM/SM

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4)



675R/T es un kit extensor de fibra HDMI de alto rendimiento para la extensión de ultra alcance de señales HDMI 4K@60Hz (4:4:4). 675T convierte la señal de entrada HDMI en una señal óptica que se transmite a través de un cable de fibra óptica al 675R, que la convierte de nuevo en una señal HDMI. El 675R/T incluye 2 transceptores SFP + multimodo, pero se puede utilizar con cualquier transceptor SFP + certificado por Kramer, como un transceptor SFP + monomodo

FEATURES

Kit extensor de fibra estándar de alto rendimiento: - Proporciona señales de ultra alcance sobre infraestructuras de fibra óptica multimodo o monomodo, utilizando unidades OSP SFP + enchufables de Kramer. La tecnología de conversión de submuestreo de croma de video de latencia cercana a cero se emplea para autoadaptarse por encima de las señales HDMI de 10G a la velocidad de datos de la señal de enlace óptico de 10G.Nota: Para garantizar el rendimiento, el soporte y la garantía especificados de este producto, utilice únicamente unidades ópticas conectables OSP SFP + de alto rendimiento certificadas por Kramer

Extensión de señal HDMI: - Compatible con HDCP 2.2 y admite una velocidad de datos de hasta 18G (6G por canal), LPCM 7.1, Dolby True HD y DTS – HD como se especifica en HDMI 2.0

I – EDIDPro ™ Kramer Intelligent EDID Processing ™: - Algoritmo inteligente de manipulación, procesamiento y transferencia de EDID que garantiza el funcionamiento Plug and Play para sistemas de visualización y fuente HDMI

Mantenimiento rentable: - Los indicadores LED de estado para la detección de conexiones de enlace de fibra, fuente, receptor y alimentación facilitan la resolución de problemas locales

Fácil instalación: - La carcasa sin ventilador de DigiTOOLS® permite el montaje de lado a lado de 3 unidades en un espacio de bastidor de 1U con el adaptador de bastidor recomendado

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	Fibra óptica: En conector (s) LC
	HDMI: En un conector HDMI hembra
Outputs	HDMI: En un conector HDMI hembra
	Fibra óptica: En conector (s) LC
Ports	USB: En un conector micro USB hembra
Video	El ancho de banda máximo: 18 Gbps
	Resolución máxima: 4096x2160 a 60 Hz 4K a 60 (4: 4: 4)
	Latency: ≤10µsec − virtually none
	Conformidad: HDMI 2.0 y HDCP 2.2
Extension Line	Fibra óptica: Multimodo (MM) o monomodo (SM)
	Módulo óptico: Módulos que cumplen con Kramer 10Gbps SFP + IEEE 802.3ae (MM está incluido)
STANDARDS COMPLIANCE	Conformidad: Fibra OFNR G.651.1
	Laser Safety Compliance Class 1
	SFP Regulatory Certifications FDA CDRH 21 CFR 1040 and Laser Notice No. 50, UL and CUL EN60950–2:2007, RoHS6, EMC EN 55022 and EN 55024, IEC 62368−1 and IEC 60825−1 and –2
Multi-mode Line	Alcance máximo sobre fibra OM3 MM: 3km (1.8 millas)
Single-mode Line	Conformidad: Fibra OFNR G.652D
	Alcance máximo sobre fibra OS1 SM: 33km (20,5 millas)
User Interface	Indicadores: Detección de fuente, detección de sumidero, enlace óptico y LED de alimentación
Power	675T de consumo: 280mA
	675R Consumo: 220 mA
	Fuente: 12 V CC, 2 A
Environmental Conditions	Temperatura de funcionamiento: 0 ° a + 40 ° C (32 ° a 104 ° F)
	Temperatura de almacenamiento: −40 ° a + 70 ° C (−40 ° a 158 ° F)
	Humedad: 10% a 90%, RHL sin condensación
Regulatory Compliance (Standards Compliance)	La seguridad: CE, UL
	Ambiental: RoHs, RAEE
Enclosure	Tamaño: Tools
	Material: Aluminio

	Ventilación: Ventilación por convección
Accessories	Incluye: Transceptor SFP + de 2 MM, 2 adaptadores de corriente, 2 juegos de soportes de montaje
Product Dimensions	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96") W, D, H
Product Weight	0.5kg (1.0lbs) approx
Shipping Dimensions	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
Shipping Weight	0.7kg (1.6lbs) approx

