

Extender XtendLan EFH11-TRM



XtendLan EFH11-TRM; Přenos HDMI po dvou optických vláknech, nekompresovaně (10 Gbps), bez zpoždění, konektor duplexní LC, vlnová délka 1310 nm. Včetně SFP+ 10 Gbps modulů. Dosah na single mode vlákne nejmeně 2 km, dosah multimode 300 m. Pár jednotek v...

Kód	NETXTE3160
PN	EFH11-TRM
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan EFH11-TRM

Přenos HDMI po dvou optických vláknech, nekompresovaně (10 Gbps), bez zpoždění, konektor duplexní LC, vlnová délka 1310 nm. Včetně SFP+ 10 Gbps modulů. Dosah na single mode vlákne nejmeně 2 km, dosah multimode 300 m. Pár jednotek vysílač a přijímač které dovolují přenos HDMI po optických sítích bez komprese videa a v reálném čase. Přenos je prováděn přímou konverzí HDMI, signál se žádným způsobem nekompresuje.

Dosah optického rozhraní je nejmeně 2 km s vláknem typu single mode 9/125 um. S dodanými SFP+ moduly lze spojení provést i na multimódovém vlákně do 300 m (vlákno nejmeně OM2). Jednotky nevyžadují žádné nastavení parametrů. Pro případ užití s jinými vlnovými délkami lze moduly zaměnit, jedná se o standardní SFP+ moduly.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- HDMI signál není kompresován, jde o bezeztrátový přenos
- indikátor LED aktivity/napájení
- bez pohyblivých částí, fanless

Provedení: kovová skříň

Pracovní teplota: -10 až +75°C

Rozměry: 137 x 130 x 30 mm

Vysílací strana:

Vstup: HDMI 1.4, rozlišení 4k/30Hz, 2k/30Hz, 1080p/60Hz

Optické rozhraní: TX 1310nm, LC konektor simplex - vložený SFP+ modul dodáván se zařízením

Napájení: 5V DC, zdroj součástí, příkon do 5W

Přijímací strana:

Výstup: HDMI, rozlišení 4k/30Hz, 2k/30Hz, 1080p/60Hz

Optické rozhraní: RX 1310nm, LC konektor simplex, vložený SFP+ modul dodáván se zařízením

Napájení: 5V DC, zdroj součástí, příkon do 5W



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)

Pro jiné optické moduly nás prosím kontaktujte. Typicky lze modul pro dvě vlákna nahradit za modul pro jedno single móde vlákno (WDM 1330/1270nm).