

XtendLan USB3C6-104

XtendLan Extender USB 3.0 po CAT6 (USB3C6-104) USB 3.0 extender umožňující přenos signálu přes síťové kabely Cat6/6a/7 na vzdálenost až 100 metrů. Tento výkonný USB 3.0 extender zajišťuje propojení počítače a USB zařízení pomocí ...



Kód	NETXTE6725
PN	USB3C6-104
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan Extender USB 3.0 po CAT6 (USB3C6-104)

USB 3.0 extender umožňující přenos signálu přes síťové kabely Cat6/6a/7 na vzdálenost až 100 metrů.

Tento výkonný **USB 3.0 extender** zajišťuje propojení počítače a USB zařízení pomocí běžných síťových kabelů **CAT6/6A/7**. S přenosovou vzdáleností **až 50 m pro kabel CAT6 a až 100 m pro kabely CAT6A/CAT7** poskytuje flexibilní řešení pro vzdálené připojení USB periférií. Podporuje 4 kanály USB 3.0 zařízení a je zpětně kompatibilní s USB 2.0 a USB 1.1.

Zařízení je ideální pro průmyslové řízení, profesionální audio-vizuální aplikace, bezpečnostní monitoring, herní průmysl a chytré medicínské systémy. Díky podpoře **Hot-Plug** funkce automaticky identifikuje USB standardy připojených zařízení.

- Vysílač podporuje USB 3.0 Super-Speed, kompatibilní s USB 3.2 Gen1x1 a USB 3.1 Gen1
- Přijímač podporuje USB 3.0 Super-Speed, USB 2.0 High-Speed a USB 1.1 Full-Speed
- Přenosová vzdálenost až 50 m pro kabel Cat6 a až 100 m pro kabely Cat6a/Cat7
- Podpora 4 USB 3.0 vstupů a 1 USB 3.0 výstupu
- Podpora Hot-Plug funkce s automatickou identifikací USB standardů
- Integrovaná ochrana proti přepětí, výbojům a ESD (elektrostatický výboj)
- Podpora RS-232 a synchronizace snímků
- Možnost aktualizace firmwaru přes microUSB port
- Navrženo pro stabilní nepřetržitý provoz 24/7

Snadná instalace a použití

Stačí propojit počítač s vysílačem pomocí USB kabelu, připojit přijímač k USB zařízením jako tiskárna, kamera, skener, USB flash disk, klávesnice, myš nebo dotyková obrazovka. Vysílač a přijímač připojte síťovým kabelem CAT6/6A/7 a připojte napájení.

Univerzální konektivita

Zařízení je vybaveno porty USB-A 3.0 a USB-C 3.0 pro maximální kompatibilitu s moderními zařízeními. Přijímač obsahuje 4 USB porty pro připojení periferních zařízení a podporuje USB hub připojení.

Robustní ochrana

Extender je vybaven ochranou proti výbojům, přepětí a elektrostatickému výboji podle standardu IEC61000-4-2. Kovové pouzdro zajišťuje dlouhou životnost a spolehlivost v náročných podmínkách.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vysílač USB: USB 3.0, kompatibilní s USB 3.2 Gen1x1, USB 3.1 Gen1

Přijímač USB: USB 3.0, kompatibilní s USB 3.1 Gen1, USB 2.0, USB 1.1

Přenosová vzdálenost: CAT6 ≤ 50 m; CAT6A/CAT7(S/FTP, F/FTP) ≤ 100 m

Podporovaná zařízení: tiskárny, kamery, skenery, USB flash disky, klávesnice, myši, dotykové obrazovky atd.

USB porty: 3× USB-A 3.0 vstup a 1× Type-C 3.0 vstup, 1× Type-C 3.0 výstup

Napájení: DC 12V/3A

Spotřeba: TX+RX $\leq$ 8W

Pouzdro: kovové

Rozměry: 85,0 × 76,0 × 25,0 mm

Hmotnost: vysílač: 169 g, přijímač: 182 g

Pracovní teplota: -20 až +60 °C

Skladovací teplota: -30 až +70 °C