Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 16:31

Link do produktu: https://sklep.vega-tronik.eu/wtyk-modularny-rj-45-8p8c-kat-81-ekranowany-stp-na-skretke-drutlinka-awg-22-24-p-12902.html



Wtyk Modularny RJ 45 8p8c kat. 8.1 ekranowany (STP) na skrętkę drut/linka AWG 22-24

Cena	**150,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**#41165**
Producent	**LogiLink**

Opis produktu

Wtyk Modularny RJ 45 8p8c kat. 8.1 ekranowany (STP) na skrętkę drut/linka AWG 22-24

Opis:
W 2016 został opracowany nowy standard okablowania - kategoria 8. Dokument ANSI/TIA-568-C.2-1 wyznacza dwa warianty okablowania do obsługi 25 Gb/s (klasa I - kat.8.1, pasmo 2000MHz) oraz 40 Gb/s (klasa II - kat8.2, pasmo 2000MHz). Kategoria 8.1 korzysta ze złącz RJ45 i jest kompatybilna z kategoriami 6/6A natomiast kategoria 8.2 korzysta z innych złącz i nie jest kompatybilna z kategoriami 6/6A.

Oferowane złącze jest ekranowanym wtykiem RJ45 kat.8.1 spełniającym normę ANSI/TIA-568-C.2-1 gwarantując transmisję o częstotliwości do 2000MHz. Konstrukcja wtyku umożliwia instalację na skrętce S/FTP, U/FTP, SF/UTP o grubości żył (linka lub drut) w zakresie AWG 22-24 oraz zapewnia spełnienie parametrów zarówno Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet (klasa EA, kategoria 6A) jak i 25 Gigabit Ethernet (klasa I, kategoria 8.1)

Podłączanie kabla realizowane jest beznarzędziowo (wystarczy ułożyć odpowiednio kabel w nakładce dociskowej i umieścić ją odpowiednio na terminalu - wciskanie żył do listwy dokonywane jest automatycznie w momencie złożenia i zatrzaśnięcia wieczka wtyku. Kodowanie barwne zrealizowane wg standardu EIA/TIA 568AiB czyli obu obecnie stosowanych.

Uwaga! Oferowany wtyk spełnia parametry kat. 8.1 wyłącznie przy zastosowaniu skrętki z żyłami w postaci drutu, przy skrętce z żyłami w postaci linki spełnione są parametry kat. 6A

Dane techniczne:
Złącze: wtyk RJ45 ekranowany (STP) na kabel okrągły (skrętka komputerowa)
Kategoria: 8.1, klasa I, ISO/IEC TR11801-9901-2014, ANSI/TIA 568-C.2-1
Pasmo: 2000 MHz
Materiał: obudowa - stop cynku, styki złącza RJ45 - złocony niklowany brąz fosforowy, styki terminala - cynowany brąz fosforowy
Typ żył skrętki: drut/linka AWG 22~24 (Ø żyły 0.5~0.7mm, Ø żyły w izolacji 1.0~1.5mm)
Kodowanie barwne styków: EIA/TIA 568AiB
Wymiary (długość, szerokość, wysokość): 41/14/14mm
Średnica wprowadzanego przewodu: 6.0~7.5mm
Masa 1 wtyczki: ok. 15g