



LAN Access Point 2-Port 100 DATALIGHT®



Popis výrobku:

Datová síťová zásuvka k montáži do krabic pod omítku, dvě zdířky RJ45 k připojení síťových koncových zařízení, optická přípojka pro duplexní vlákno 2,2 DATALIGHT®, integrovaný mediální konvertor pro převádění signálů, integrovaný switch pro rozdělení signálů, pro přenosy do 100 Mbit/s. Na zadní straně je připojeno napájení 230 V.

LAN Access Point 2 porty 100 DATALIGHT® poskytuje kabelový přístup k síti až pro dva koncové přístroje. Lze jej pomocí vláken Duplex Fibre 2,2 DATALIGHT propojit s dalšími komponenty DATALIGHT.

Rychlost 100 Mbit/s zajišťuje plynulý přenos dat v domácí síti, takže jsou v síti v každém přístupovém bodě rychle a bezpečně k dispozici data, videa, obrázky a hudba.

CE DATA LIGHT®

2x RJ45 / 1x POF



Výr. č.:	Typ	Obsah	Balení	Celková šířka mm	Celková výška mm	Celková hloubka mm	Hmotnost balení / kg
257 20 121	2xRJ45 / 1xPOF	1	KS	80	80	50	0,092

Vlastnosti obecné

Rozhraní / počet portů	2x RJ45, 1x POF
Přenosová rychlost	100 Mbit/s
Provozní teplota	-5 °C až +45 °C
Druh krytí podle ČSN EN 60529	IP 20
Třída ochrany podle ČSN EN 61140	II
Montáž	pod omítku (vestavná hloubka 44 mm)
dodatečné přípojky RJ45 (100 Mbit/s)	•
vhodné pro běžné instalační krabice pod omítku	•

Elektrické vlastnosti

Zdroj napětí	100-240 V ~ 50-60 Hz
Typický příkon	max. 1 W

Vlastnosti konektor/zdířka

Technika zapojení	Přípojka RJ45: ČSN EN 60603-7-3: 2011-03 optická přípojka: 2,2 mm Duplex POF L / N: šroubovací kontakty pro vodič s Ø 1,5 mm, 1 žíla na každý kontakt
Materiál kontaktní pružiny	CuSn
Povrch kontaktní pružiny	1,5 µm Ni / 1,3 Au
Životnost (cykly spojení/rozpojení)	min. 2 500 cyklů spojení/rozpojení
ČSN EN 50173-1: 2003-06	Kategorie 5
ISO / IEC 11801: 2002, ČSN EN 50173: 2011-09	Category 5
IEC 60603-7-2: 2007	unshielded 100 MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Category 5e



LAN Access Point 2-Port 100 DATALIGHT®

Optické vlastnosti

Přenosová délka	70 m s POF 2,2 mm
Přenosová rychlost	100 Mbit/s
Vlnová délka	660 nm typická

Normalizace

ČSN EN 60950-1:2006 Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky

Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 11. 9. 2014 / Kompletně aplikováno

ČSN EN 60825-2:2004 Bezpečnost laserových zařízení - Část 2: Bezpečnost komunikačních systémů s optickými vlákny (OFCS)

Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 11. 9. 2014 / Kompletně aplikováno

ČSN EN 55022:2010 Zařízení informační techniky - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření

Kompletně aplikováno

ČSN EN 55024:2010 Zařízení informační techniky - Charakteristiky odolnosti - Meze a metody měření

Kompletně aplikováno

ČSN EN 50581:2013-02 Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek

Kompletně aplikováno

Analýza rizik

Výrobek byl vyroben a testován podle harmonizovaných norem ČSN EN 60950-1:2006 a DIN EN 60825-2:2004 ve smyslu harmonizačních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

Příslušenství

Sřední plastová vlnitá trubka	FFKuS DATALIGHT®	257 10 025
Datové vedení	Duplex Fibre 2,2 DATALIGHT®	257 80 102
Dělicí nástroj	Cutter	257 90 001
Spojka	Connector 2,2	257 50 002
Switch	Switch 6+2-Port 100 DATALIGHT®	257 30 126
Síťová zásuvka	WLAN Access Point 100 DATALIGHT®	257 21 111

Horká linka

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.