



LAN Access Point 2-Port 1000 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 1 Gbit/s. Na zadní straně je připojeno napájení 230 V.

LAN Access Point 2 porty 1000 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.

Vysoká rychlost 1 000 Mbit/s zajišťuje plynulý přenos dat v domácí síti, takže jsou v síti v každém okamžiku rychle a bezpečně k dispozici i velká množství dat, videí, obrázků a hudby.



2x RJ45 / 1x GE-POF



Vyr. č.:	Typ	Obsah	Balení	Celková šířka mm	Celková výška mm	Celková hloubka mm	Hmotnost balení / kg
257 20 021	2,2	1	KS	80	80	60	0.11

Vlastnosti obecné	
Rozhraní / počet portů	2x RJ45, 1x Gigabit Ethernet POF
Přenosová rychlost	1 Gbit/s
Provozní teplota	0 °C až +40 °C (32 °F až 104 °F)
Druh krytí podle ČSN EN 60529	IP 20
Třída ochrany podle ČSN EN 61140	II
Montáž	pod omítku (vestavná hloubka 45 mm)
dodatečné přípojky RJ45 (1 000 Mbit/s)	•
vhodné pro běžné instalační krabice pod omítku	•

Elektrické vlastnosti	
Zdroj napětí	100-240 V ~ 50-60 Hz
Typický příkon	max. 2,8 W

Vlastnosti přípojky	
Technika zapojení	Přípojka RJ45: ČSN EN 60603-7-3: 2011-03 optická přípojka: 2,2 mm Duplex Gigabit Ethernet POF (IEEE 802.3bv) L / N: zásuvná svorka pro vodič 1,5 mm ² až 2,5 mm ² , 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 5e, 6
ISO / IEC 11801: 2002, ČSN EN 50173: 2011-09	Kategorie 5e, 6
IEC 60603-7-2: 2007	unshielded 100 MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Category 5e



LAN Access Point 2-Port 1000 DATALIGHT®

Optické vlastnosti

Přenosový výkon	1 000 Mbit/s, adaptivně nižší podle specifikované výkonové bilance
Gigabit Ethernet výstupní výkon (vysílač)	-5,8 dBm min.
Gigabit Ethernet vstupní výkon (přijímač)	-16,5 dBm min.
Gigabit Ethernet přenosová délka	typ. 50 m (164 ft.) s POF 2,2 mm třída A4.a2 podle IEC 60793-2
maximální přenosová délka	typ. 90 m (295 ft.) s POF 2,2 mm třída A4.a2 podle IEC 60793-2
Zpětná kompatibilita	zpětně kompatibilní s 802.3-FX (100 Mbit/s POF)
Vlnová délka	650 nm typ.

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

Střední 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	Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®	257 31 026
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.

