



DATALIGHT® Switch 100

Popis výrobku:

Smart switch pro rozdělení a konverzi optických signálů, přípojky až pro 6 duplexních vláken 2,2 DATALIGHT® a 2 přípojky RJ45, pro přenosy do 100 Mbit/s.



Switch 6+2 porty 100 DATALIGHT® nabízí přístup k síti až pro dvě koncová zařízení prostřednictvím přípojek RJ45 a 6 přípojek pro optická vlákna k integraci přístupových bodů DATALIGHT Access Point do sítě.

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

Prostřednictvím rozhraní prohlížeče lze switch spravovat (mimo jiné VLAN, IGMP Snooping, QoS, Spanning Tree, ...)



2x RJ45 / 6x POF



Výr. č.:	Typ	Obsah	Balení	Celková šířka mm	Celková výška mm	Celková hloubka mm	Hmotnost balení / kg
257 30 126	DLS126	1	KS	196	30	124	0,958

Vlastnosti obecné

Rozhraní / počet portů	2x RJ45, 6x 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	Desktop
nastavení přes integrovaný webový server	•
napájení přes externí síťový zdroj	•
dodatečné přípojky RJ45 (1 Gbit/s)	•

Elektrické vlastnosti

Zdroj napětí	100-240 V ~ 50-60 Hz
Typický příkon	7,5 W typický

Vlastnosti konektor/zdílka

Technika zapojení	Přípojka RJ45: ČSN EN 60603-7-3: 2011-03 optická přípojka: 2,2 mm Duplex POF
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





DATALIGHT® Switch 100

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

Střední plastová vlnitá trubka	FFKuS DATALIGHT®	257 10 025
Datové vedení	DLF	257 8x xxx
Dělicí nástroj	DLCUT	257 90 001
Spojka	DLCON	257 50 002
WLAN Access Point	DLWUP111	257 21 111
Síťová zásuvka	DLUP121	257 20 121

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.

