

WLAN Access Point 100 DATALIGHT

Produktbeschreibung:



Netzwerkanschlussdose zum Einbau in Unterputzdosen mit integrierter WLAN-Funktion, eine RJ45 Buchse zum Anschluss von netzwerkfähigen Endgeräten, ein optischer Anschluss für Duplex Fibre 2,2 PE DATALIGHT, integrierter Medienkonverter für die Umwandlung der Signale, integrierter Switch für die Verteilung der Signale, für Übertragungen bis 100 Mbit/s. An der Rückseite wird die Spannungsversorgung von 230V angeschlossen.

Der WLAN Access Point 100 DATALIGHT bietet kabelgebundenen Netzwerkzugang für ein Endgerät. Durch die WLAN-Funktionalität können eine Vielzahl mobiler Geräte in das Netzwerk eingebunden werden. Die Möglichkeit, die Reichweite des Funksignals einzustellen, sorgt für eine optimale Effizienz und geringe Belastung. Die hohe Geschwindigkeit von 100 Mbit/s sorgt für eine flüssige Datenübertragung im Heimnetzwerk, wodurch Daten, Videos, Bilder und Musik an jedem Access Point im Netzwerk schnell und sicher zur Verfügung stehen.



1 x RJ45 / 1 x POF
WLAN

Art-Nr.:	Type	Inhalt	VPE	Ges. Breite mm	Ges. Höhe mm	Ges. Tiefe mm	Gewicht VPE/kg
257 21 111	WLAN	1	STK	80	80	50	0,115

Eigenschaften WLAN	
Funkdatenrate	150 Mbit/s
Funkstandards	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenzbereich	2,4 GHz
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2
Funktionsarten	Accesspoint, Repeater, Bridge

Eigenschaften allgemein	
Schnittstelle / Anzahl der Ports	1 x RJ45, 1 x POF
Übertragungsgeschwindigkeit	Anwendung bis 100 Mbit/s
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Unterputz
Einstellung über integrierten Web-Server	•
zusätzlicher Datenauslass über RJ45-Buchse (100 Mbit/s)	•
integrierte WLAN-Antenne	•
passend in handelsübliche Up-Installationsdosen	•

Eigenschaften elektrisch	
Spannungsversorgung	100 - 240 V ~ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme typisch	max. 3W

WLAN Access Point 100 DATALIGHT

Eigenschaften Steckverbinder / Buchse

Anschlussstechnik	RJ45-Anschluss: DIN EN 60603-7: 1997-08 optischer Anschluss: 2,2 mm Duplex POF L / N: Schraubkontakte für Leiter 1,5 mm Ø, 1 Ader je Kontakt
Material Kontaktfeder	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder	1,5 µm Ni / 1,3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen)	mind. 2.500 Steckzyklen
DIN EN 50173-1: 2003-06	Kategorie 5
ISO / IEC 11801: 2002, DIN EN 50173: 2011-09	Category 5
IEC 60603-7-2: 2007	unshielded 100 MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Category 5e

Eigenschaften optisch

Übertragungslänge	70 m mit POF 2,2 mm
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Wellenlänge	660 nm typisch

Zubehör

Mittleres Kunststoff-Wellrohr	FFKuS DATALIGHT	257 10 025
Datenleitung	Duplx Fibre 2,2 PE DATALIGHT	257 80 102
Unterputzdose	ReMo UP-Dose	266 80 025
Trennwerkzeug	Cutter	257 90 001
Verbinder	Connector 2,2	257 50 002
Switch	Switch 6+2-Port 10 DATALIGHT	257 30 126
Netzwerkdose	LAN Access Point 2-Port 100 DATALIGHT	257 20 121
Messgerät	Analyser DATALIGHT	257 60 001

Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123.