

FRÄNKISCHE

productbeschrijving:

Network Access Point inbouw, twee RJ45-poorten voor de aansluiting van eindapparaten die geschikt zijn voor een netwerk, een optische aansluiting voor Duplex Fibre 2,2 DATALIGHT®, geïntegreerde mediaconverter voor de omzetting van de signalen, geïntegreerde switch voor de verdeling van de signalen, voor transmissies tot 1 Gbit/s. Aan de achterzijde wordt de spanning van 230 V aangesloten.

De LAN Access Point 2-poort 1000 DATALIGHT® biedt een kabelgebonden netwerktoegang voor maximaal twee eindapparaten. Deze kan via de Duplex Fibre 2,2 DATALIGHT met andere DATALIGHT-componenten worden verbonden. De hoge snelheid van 1000 Mbit/s zorgt voor een snelle gegevensoverdracht in het thuisnetwerk, waardoor grote hoeveelheden data, video's, foto's en muziek vlot en veilig op elk punt in het netwerk beschikbaar zijn.



Art.nr.:	Type	Inhoud	VPE	Tot. breedte mm	Tot. hoogte mm	Tot. diepte mm	Gewicht VPE/kg
257 20 021	2,2	1	stuk	80	80	60	0.11

Eigenschappen algemeen	
Interface / aantal poorten	2 x RJ45, 1 x Gigabit Ethernet POF
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
Gebruikstemperatuur	0°C naar +40 °C (32°F bis 104°F)
Beschermklasse conform DIN EN 60529	IP 20
Beschermklasse conform DIN EN 61140	II
Montage	Inbouw (inbouwdiepte 45 mm)
Extra RJ45-aansluitingen (1000 Mbit/s)	•
Passend in gangbare inbouwinstallatiedozen	•

Eigenschappen elektrisch	
Voedingsspanning	100 - 240 V ~ 50-60 Hz
Opgenomen vermogen typisch	max. 2,8 W

Eigenschappen aansluiting	
Aansluittechniek	RJ45-aansluiting: DIN EN 60603-7-3: 2011-03 optische aansluiting: 2,2 mm Duplex Gigabit Ethernet POF (IEEE 802.3bv) L / N: steekklem voor kabel 1,5 mm² tot 2,5 mm², 1 ader per contact
Materiaal contactveeer	CuSn
Oppervlak contactveeer	1.5 µm Ni / 1.3 Au
Levensduur (steekcycli)	min. 2.500 plug cycli
DIN EN 50173-1: 2003-06	Category 5e, 6
ISO / IEC 11801: 2002, DIN EN 50173: 2011-09	Kategorie 5e, 6
IEC 60603-7-2: 2007	unshielded 100 MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Category 5e

Eigenschappen optisch	
Snelheid gegevensoverdracht	1000 Mbit/s, adaptief geringer volgens gespecificeerd vermogensbudget
Gigabit Ethernet uitgangsvermogen (zender)	-5.8 dBm min.
Gigabit Ethernet ingangsvermogen (ontvanger)	-16.5 dBm min.
Gigabit Ethernet overdrachtslengte	typ. 50 m (164 ft.) met POF 2,2 mm A4.a2 IEC 60793-2
Maximale overdrachtslengte	typ. 90 m (295 ft.) met POF 2,2 mm A4.a2 IEC 60793-2
Compatibiliteit met oudere systemen	Compatibel met oudere systemen tot 802.3-FX (100 Mbit/s POF)
Golflengte	650 nm typ.