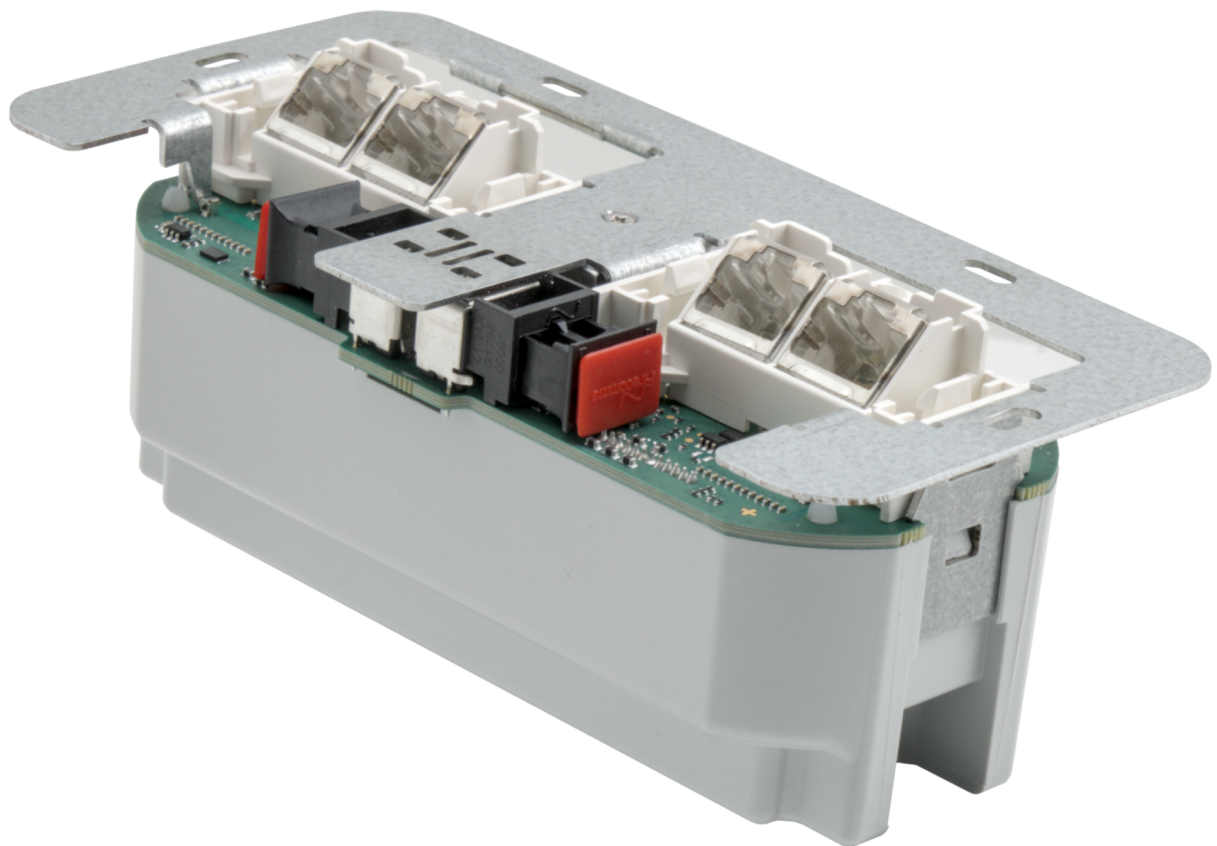


**fiber
unlimited**



Halonex® Wandmodule 4

OXL-E13-IE

Index

Inhoudsopgave

Inleiding

Product referentie

Kenmerken

Kenmerken

Elektrische, milieu- & installatie-informatie

Afmetingen, behuizing en installatie

Standaarden, certificeringen & conformiteiten

Disclaimer



Halonex® Wandmodule 4

Halonex® Wandmodule 4 is een compacte, aan de muur te bevestigen netwerkmodule met vier Gigabit Ethernet RJ45-poorten voor snelle en betrouwbare connectiviteit. De module is ontworpen om naadloos in standaard wandgoten of kabelgoten te passen en maakt een nette en efficiënte installatie van een binnennetwerk mogelijk.

De module maakt verbinding met het Halonex®-netwerk via twee optische poorten met behulp van een Halonex® Polymer Optical Fiber (POF)-kabel. Eén poort maakt verbinding met de netwerkkern, terwijl de tweede poort eenvoudige daisy-chaining naar de volgende module mogelijk maakt, waardoor een flexibele ketting- of ringtopologie met minimale bekabeling wordt ondersteund. Elke RJ45-poort is volledig beheerd en configureerbaar, waardoor veilige en gesegmenteerde netwerkconfiguraties mogelijk zijn. Met ingebouwde ondersteuning voor FiberUnlimited Cloud Services biedt de Halonex® Wall Module 4 gecentraliseerd beheer op afstand voor een slim, schaalbaar binnennetwerk.

Product referentie

NAAM PRODUCT	Halonex® Wandmodule 4
SOORT PRODUCT	OXL-E13-IE
LEVERINGSENTITEIT	stuk

Kenmerken

DAISY-KETTING POF RUGGENGRAAT	"POF-in, POF-out" kan een keten- of ringtopologie van meerdere OXL-13-IE modules creëren.
POF-GEGEVENSSNELHEID	2 POF Easy Lock™-poorten, 1 Gbps
RJ45-AANSLUITING	4 RJ45-poorten, 1Gbps
MANAGEMENT	Ingebedde beheerde schakelaar
BEHEER OP AFSTAND	Geïntegreerd met FiberUnlimited Cloud Services (FCS)
DATASNELHEID BEKABELD	1 Gbps
LATENCY	<1 ms
HUISVESTING	Kunststof; ventilatorloos

Kenmerken

BEHEER OP AFSTAND	Geïntegreerd met FiberUnlimited Cloud Services (FCS), volledige configuratie- en bewakingsfuncties Cloudverbinding via ongelabelde VLAN of VLAN502 Versleutelde en beveiligde link (https, SSL) naar FCS
POORTBEHEER (OP AFSTAND)	VLAN, VLAN-groep, Multicast VLAN, 802.1Q VLAN met tags 802.1p QoS Poort inschakelen/uitschakelen
MONITORING (VIA FCS)	Gegevenssnelheid per poort Gegevensverkeer
INDICATIELEDS	4x RJ45 gegevensaansluiting (op RJ45-aansluiting) 2x POF-aansluiting (intern, niet zichtbaar na volledige montage met muurkap)

POORTEN EN INTERFACES	2x Easy Lock™-poort, 1 Gbps, voor duplex POF 2,2 mm; afstand 50 m 4x RJ45-poort, 1Gbps Netvoeding (L/N): 2x 1,5/2,5 mm ² aansluitblok
-----------------------	---

DIVERSE	Ondersteunt STP/RSTP voor redundantieconfiguratie Herstarten, resetten, firmware-upgrade via FCS Geïntegreerde UI webserver beschikbaar POF optische golflengte meestal 650nm; pindiode, oogveiligheidsklasse 1
---------	---

OPSTARTTIJD SYSTEEM	< 30 sec
---------------------	----------

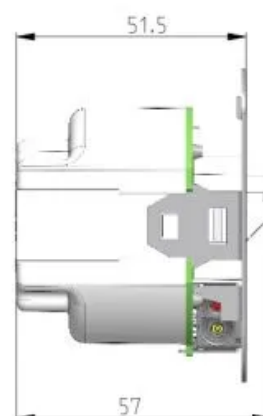
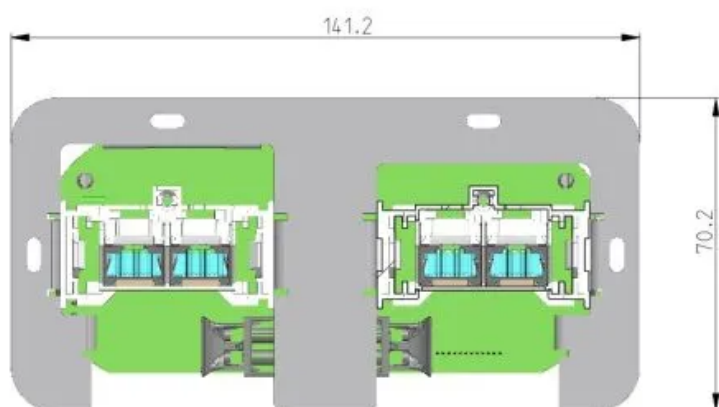
Elektrische, milieu- & installatie-informatie

INGANGSSPANNING	100 - 240 V wisselstroom, 50-60 Hz
STROOMVERBRUIK	max. 4,2W (6VA)
INSCHAKELSTROOM	2 A (gedurende 10 ms)
OMGEVING (KAMER)	Algemene kamertemperatuur: -5°C tot +40°C
BEDRIJFSTEMPERATUUR	Omgevingsomgeving: -5°C tot +50°C
MAX. TEMPERATUUR BEHUIZING	30°C (gemeten in een omgeving van 20°C)
OPSLAGTEMPERATUUR	-25°C tot +70°C
VOCHTIGHEID BIJ OPSLAG	5%RH tot 90%RH (niet-condensatie)
VERWACHTE OPERATIONELE LEVENSDUUR	100.000 uur
RESET	Via mechanische resetknop
BEHEER OP AFSTAND	Via FiberUnlimited Cloud Services (FCS)

Afmetingen, behuizing en installatie

TOTALE AFMETINGEN	141,2 x 70,2 x 57,0 mm (LxBxH)
AFMETINGEN HOOFDBEHUIZING	124,2 x 53,4 x 51,5 mm (LxBxH)
GEWICHT	0,20 kg

HUISVESTING	kunststof (lichtgrijs), met metalen montageframe
INSTALLATIE	4 sleufgaten voor schroefmontage
BESCHERMINGSKLASSE	IP20 (DIN EN60529); klasse II
OUTPUTCLASSIFICATIE	Ingang: Niet-SELV; uitgang: SEL
DIVERSE	Geen siliconenvrij



OptoLux quad RJ45 chain_FU
19.07.2022 De.

Standaarden, certificeringen & conformiteiten

VEILIGHEID	EN 62368-1
	EN 62368-3
EMC	EN 55032
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3
	EN 55035

GEGEVENS	802.1x, 802.3bv
----------	-----------------

MATERIALEN	RoHS, REACH
------------	-------------

Disclaimer

Dit gegevensblad is met grote zorg samengesteld om de werkelijke technische prestaties van het product weer te geven op de datum waarop dit document is gemaakt. Het is echter mogelijk dat het werkelijke product op het moment van productie licht afwijkende specificaties heeft.
