



Hybridacces-nod HAN E3 – 2 port PoE Extender

Termineringsbox för Hexatronic InOne systemet - medium

Funktioner

- Fjärrmatning med Hexatronic InOne mikrohybrid system

Nätverk:

- Förinstallerad med 2-portars IP65 10/100/1000BASE-T RJ45 med automatisk MDI / MDI-X-funktion
 - 2 SFP-portar, 100Base-FX eller 1000Base-X dubbelläge (automatisk upptäckt)
 - Stöder IEEE802.3af/at PoE+ (30W) eller IEEE802.3bt PoE++ (90W)
 - Stöder Link Fault Pass Through
 - Stöder Full/Half-duplex, Auto-negotiation
 - IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Stabiliserad och skyddad kraftförsörjning 150 W, 48/57 Vdc

- Enkel kraftanslutning och fiberskarvning med flera hybridkablar
- Medger centraliserad kraft och fibermatning med Daisy Chain eller förgrenat nät.
- Skarvkassett för robust fiberterminering
- Kraftanslutningarna är försedda med blockering för anslutning med felaktig polaritet samt indikering av korrekt polaritet med LED
- Kompakt design, BxHxD 195x275x85 mm
- Vägg eller stolpmontering

Applicering

Hybridaccessnoden HAN E10 är en del i Hexatronics hybrid kraft och fibersystem och är optimerad för terminering av hybrid mikrokablar i fält. Boxen är utformad för att monteras på väggar eller stolpar och är vädertätad enligt IP65.

HAN E3 PoE-förlängaren är förinstallerad med en 2-ports industriell media converter som också stöder PoE++. Kontakta Hexatronic för tekniska specifikationer på switchar.

Design

Terminering av hybridkabel sker med fiberskarvning mot en fiberoptisk kontakterad svans eller kabelförlängning inuti en kompakt skarvkassett. Terminering av kraftledarna från 110 Vdc matningen i hybridkabeln samt anslutningen mellan 57 Vdc kraftförsörjningsenheten sker med skruvanslutningar på det inbyggda kretskortet. Två krafttermineringsblock för utgående hybridkablar medger enkel expansion för daisy chain och avgrening av nätet. Dragavlastare för kablarna fästs på hållare på kretskortet.

Spänningsomvandlaren DC/DC säkrar stabiliserad 57 Vdc för den media converter.

De 2 externa RJ45-portarna är placerade på undersidan av lådan i en IP68-klassad gland.

Ett dedikerat område med olika monteringsmöjligheter för olika storlekar på PoE mediaswitchar finns.

Det gjutna aluminiumkapslingen är utformad för att sprida värmen från de aktiva komponenterna. Den är dessutom vattentät enligt IP klass IP65 och kan också monteras med ett extra solskydd för extremt varma miljöer (tillbehör).

Produktinformation



Teknisk information

Produktfärg	Silvergrå
IP klassning	IP65
Certifikat	CE
Tekniska noteringar	<ul style="list-style-type: none">▪ Kapacitet, skarvkassett: 12 singleksarvar▪ DC Input område: 43-120 Vdc▪ DC Output spänning: 48/57 Vdc▪ Märkspänning: 150 W▪ Skydd mot kortslutning, Ja, automatisk återställning▪ Skydd mot överhettning, Ja, automatisk återställning▪ Skydd mot överpänning: Ka, enligt ITU-T K.45▪ Termineringsblock: Ledare 3,0 mm² max
Installationsnoteringar	I regioner med intensivt solljus så rekommenderar vi att använda ett externt solskydd (extra tillbehör).

Artiklar 1

Artikelnamn	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
Hybrid Acces Node HAN E3 – 2 port PoE Extender HNCD520252/3	198 × 275 × 85	3