



Hybridacces-nod HAN E10s – 480W

Hög Kraft Termineringsbox för Hexatronic InOne Systemet - Stor med lås

Funktioner

- Fjärrmatning med Hexatronic InOne mikrohybrid system
- Stabiliserad och skyddad kraftförsörjning 480 W, 48 Vdc och/eller 24 Vdc
- Enkel kraftanslutning och fiberskarvning med flera hybridkablar
- Medger centraliserad kraft och fibermatning med Daisy Chain eller förgrenat nät.
- Skarvkassett för robust fiberterminering
- Assa cylinder (ingår ej) och skydd mot skärning av gångjärn
- Dedikerat område för grad 3 magnetisk sensor och seismisk sensor.
- Kraftanslutningarna är försedda med blockering för anslutning med felaktig polaritet samt indikering av korrekt polaritet med LED
- Dedikerat område med flera alternativa monteringsmöjligheter för managerbara switchar och

mediekonverterare

- Kompakt design, BxHxD 275x378x116 mm
- V ägg eller stolpmontering
- Spännings- och strömsensor

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 E10s är förberedd för montering av industriella switchar. 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 kraftledningarna från 110 Vdc matningen i hybridkabeln samt anslutningen mellan 48 Vdc kraftförsörjningsenheten sker med spak-push-in anslutningar 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.

Inbyggda spännings- och strömsensorer för övervakning av båda effektuttaget.

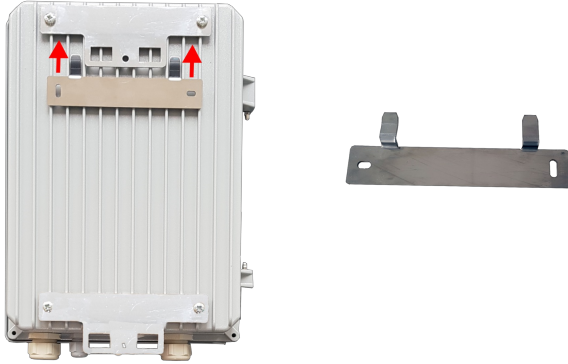
Spänningsomvandlaren DC/DC säkrar stabiliserad 48 Vdc och/eller 24 Vdc för den lokala kraftenheten. För anslutning av PoE+ switchar kan en switch ställas på kretskortet som höjer spänningen med 10%. LAN kablar från den interna mediaswitchen dras från switchen till kabelgenomföringarna på botten av boxen.

Ett dedikerat område med olika monteringsmöjligheter för olika storlekar på PoE mediaswitchar finns där även en Cisco IE3200 får plats.

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).

Skåpet är designat med dedikerad plats för grad 3 magnetisk sensor, seismisk sensor och en extra bricka att montera på en datainsamlingsmodul för övervakning.

Produktinformation



Teknisk information

Produktfärg	Silvergrå
IP klassning	IP65
Certifikat	CE
Tekniska noteringar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapacitet, skarvkasset: 12 singleksarvar ▪ DC Input område: 43-120 Vdc ▪ DC Output spänning: 48/53 Vdc och/eller 24 Vdc ▪ Märkspänning: 480 W ▪ Skydd mot kortslutning, Ja, automatisk återställning ▪ Skydd mot överhettning, Ja, automatisk återställning ▪ Skydd mot överpänning: Ka, enligt ITU-T K.45 ▪ Termineringsblock: Ledare 6,0 mm² max ▪ Assa cylinder (ingår ej) ▪ Valfritt grad 3 magnetisk sensor (EN 50131-2-6 Grade 3) ▪ Valfritt seismic sensor (EN 50130-4, EN 50130-5 class IIIA)
Installationsnoteringar	I regioner med intensivt solljus så rekommenderar vi att använda ett externt solskydd (extra tillbehör).

Tekniska detaljer

Form factor	Part number	Output1		Output2	
		Vdc	W	Vdc	W
E10s	HNCD520242/70AA	48	240	48	240
E10s	HNCD520242/70AB	48	240	24	240
E10s	HNCD520242/70BB	24	240	24	240

**10% voltage boost available with a switch on the PCB for both output*

Artiklar 4

Artikelnamn	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
Hybrid Access Node E10s ALU-IP65 480W HNCD520242/70AA	48 Vdc - 48 Vdc	278 × 378 × 116	3.5
Hybrid Access Node E10s ALU-IP65 480W HNCD520242/70AB	48 Vdc - 24 Vdc	278 × 378 × 116	3.5
Hybrid Access Node E10s ALU-IP65 480W HNCD520242/70BB	24 Vdc - 24 Vdc	278 × 378 × 116	3.5
InOne Sun Shield E13 HNCD520242/20	–	–	–