



# Hybridacces-nod HAN E2

Termineringsbox för Hexatronic InOne systemet - Liten

---

## Funktioner

- Fjärrmatning med Hexatronic InOne mikrohybrid system
- Stabiliserad och skyddad kraftförsörjning 100 W, 48 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
- Dedikerat område med flera alternativa monteringsmöjligheter för managerbara switchar och mediakonverterare
- Kan levereras med förmonterad mediaswitch
- Kompakt design, BxHxD 190x250x75 mm
- Vägg eller stolpmontering

## Applicering

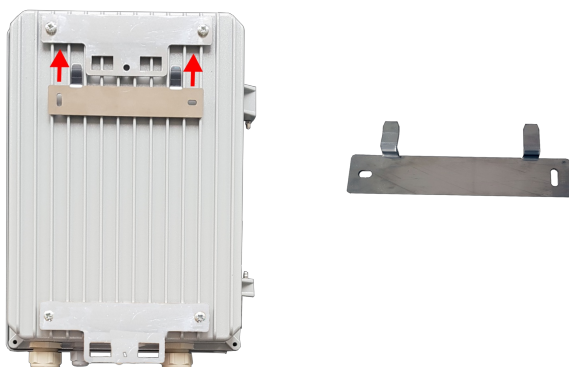
Hybridaccessnoden HAN E10 är en del i Hexatronics hybrid kraft och fibersystem och är optimerad för terminering av hybrid mikrokablar i fält. Boxen är utformad för att monteras på väggar eller stolpar och är vädertätad enligt IP65.

## 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 48 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 48 Vdc för den lokala kraftenheten. För anslutning av PoE+ switchar kan en bygel ställas på kretskortet som höjer spänningen till 57 Vdc.

## Produktinformation





## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Silvergrå
<b>IP klassning</b>	IP54
<b>Certifikat</b>	CE
<b>Tekniska noteringar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kapacitet, skarvkassett: 12 singleksarvar</li><li>▪ DC Input område: 43-120 Vdc</li><li>▪ DC Output spänning: 48/57 Vdc</li><li>▪ Märkspänning: 100 W</li><li>▪ Skydd mot kortslutning, Ja, automatisk återställning</li><li>▪ Skydd mot överhettning, Ja, automatisk återställning</li><li>▪ Skydd mot överpänning: Ka, enligt ITU-T K.45</li><li>▪ Termineringsblock: Ledare 6,0 mm<sup>2</sup> max</li></ul>

## Artiklar 1

Artikelnamn	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
Hybrid Access Node E2 ALU-IP54 100W HNCD520254/1	190 × 250 × 75	2.5