

IP530 Quick Guide

Printoversigt:



RJ45 - netværk m/u PoE

J1 - ekstern 24V DC (ind)
(ved netværk uden PoE)

Konnektor for GC'er:
J2 - 6 pin header GC1
J3 - 6 pin header GC2

Se afsnit "Installation"

Huller for kabelstrip

Systemet er kun til indendørs installation (IP30).

Ledninger føres igennem åbning i kabinettet.

Beskrivelse:

IP530 med standard RJ45 konnektor og support for PoE IEEE 802.3af (15,4W) via standard CAT5E kabel eller ekstern 24V DC.

Konnektor J1: (kun netværk uden PoE)

- 24V forsyningspænding (ind)
- 0V/GND

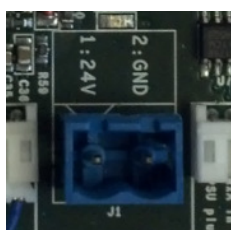
Konnektor J2 og J3 - Forsyning ud og RS422:

- 24V forsyning (ud)
- 0V/GND
- RS422:
 - TxA og TxB
 - RxA og RxB

Se afsnit "Installation"

PSU (Strømforsyning):

IP530 kan forsynes ekstern fra en 24V DC strømforsyning til konnektor J1, hvis netværket ikke har PoE support:



Pin 1 Plus 24V DC

Pin 2 0V/GND

Jumper Konfiguration:

IP530 kan konfigureres med J18 og J24:



J18 Åben - PoE Enable (default)
Lukket - PoE disable

J24 Åben - LAN Enable (default)
Lukket - LAN Reset

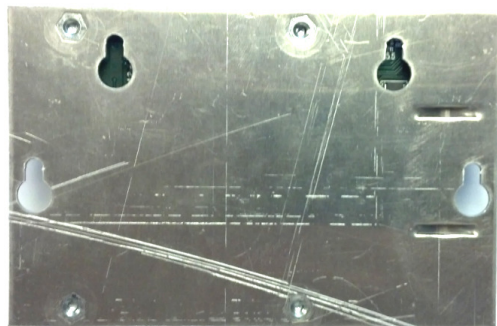
(Lukket = jumper isat)



Montering - bagplade:

IP530 kan monteres på væg med standard skruer igennem 4 skruehuller

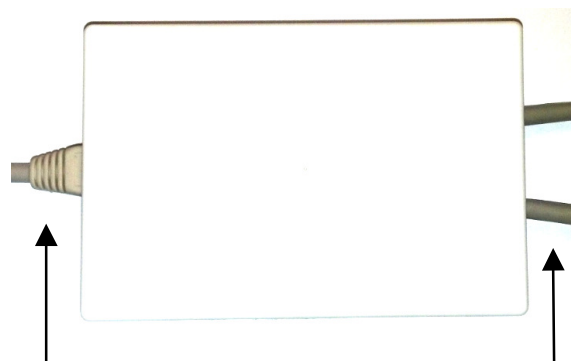
2 stk. 2,9x30 mm standard skruer
eventuelt med rauplugs:



Montering - kabinet:

Når alle kabler er forbundet kan kabinettets overdell sættes på ved at presse det på (klikssystem).

Der skal ikke bruges skruer eller værktøj:



Netværkskabel

GC kabler

Se venligst "AccessZone_XPORT_Setup_Manual.pdf" for flere detaljer vedrørende installation.

Installation:

Kabel:

- Netværkskabel, standard CAT5E kabler med RJ45 stik



RJ45 stik

- 2 x Standard 4 par (2x4 leder) CAT5E kabel:

Leder par 1:	Orange / Orange med hvid
Leder par 2:	Grøn / Grøn med hvid
Leder par 3:	Brun / Brun med hvid
Leder par 4:	Blå / Blå med hvid



CAT5E kabel

Stik, stifter og værktøj:

IP530 skal forbindes med 2 stik (S2 og S3):



Pin 1

S2 med 6 stifter forbindes til J2
Farnell, varenr.: 361-6241

S3 med 6 stifter forbindes til J3
Farnell, varenr.: 361-6241

Stifter:



Farnell, varenr.: 167-1245

Krymptang:



JST model WC-240

Farnell, varenr.: 361-7270

Stik S2 & S3:

Pin 1	Forsyning Ud	Plus 24 DC (max. 2x250mA)	Brun
Pin 2	TxA	RS422 TxA	Orange
Pin 3	TxB	RS422 TxB	Orange med hvid
Pin 4	RxA	RS422 RxA	Grøn
Pin 5	RxB	RS422 RxB	Grøn med hvid
Pin 6	Forsyning Ud	0V / GND	Blå

Opsætning:

IP530 kan installeres på væg eventuelt skjult under loft. Kabler S2 og S3 monteres som vist på tegning. Der kan laves aflastning med kabelstrips.

