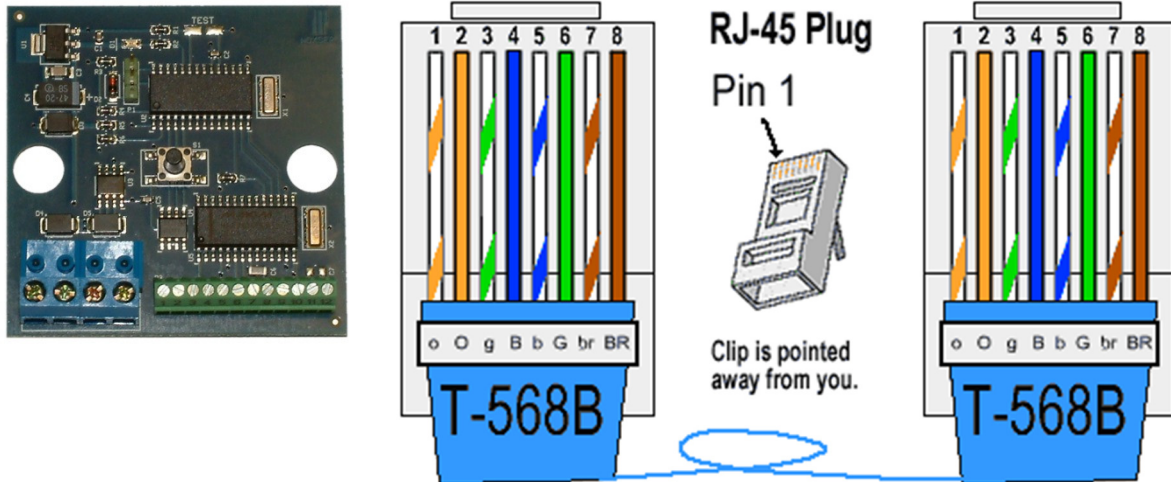


Tilslutning af ATU alarmsender 3G

NOXATU



Der skal anvendes et halvt patch kabel til forbindelse mellem NOX ATU og TDC ATU-3G
Der kan være andre farver end dette viste billede. I så fald anvendes nummer betegnelsen

Tekniske data:

		min.	nom.	Max.
Forsyningsspænding (VBUS)	VDC	9.0	15.0	15.5
Strømforbrug ved 15VDC	mA	16		18
Driftstemperatur	°C	0	25	40
Luftfugtighed ved +40°C (ikke kondens.)	% rel. H			93
RS232 Datarate	Baud	300	9600	38400
Forsinkelsestid for ATUok Signal	s		1	
Forsinkelsestid for NOXok Signal	s		30	
Mål (L x B x H):	mm	85 x 66 x 27		
Tæthedegrad for dåse		IP30		
Maximal udgangsstrøm	mA	10		

Klemmebeskrivelse:

Klemme P2	+	-	A	B
Pin	9 – 15.5VDC	GND	Bus A	Bus B
Beskrivelse	Forsyningsspænding (VBUS)		Bus-tilslutning	

Klemme P3	1	2	3	4	5	6
Pin	NOXok	ATUok	X	RTS	CTS	RXD
Beskrivelse	TTL udgang	TTL indgang	X	RS232	RS232	RS232
Pin	7	8	9	10	11	12
Pin	TXD	GND	GND	GND	VBUS	GND
Beskrivelse	RS232					

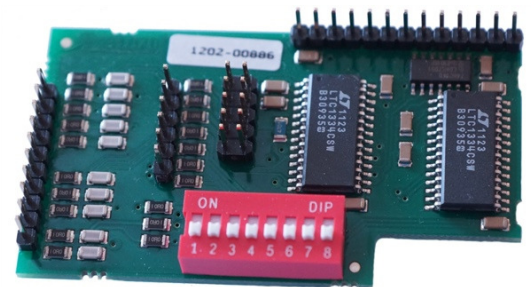
X= ikke anvendt (bør ikke tilsluttes)

Tilslutning til ATU med et halvt patch kabel med RJ45

NOX ATU P3	ATU RJ45 AUX	ATU 10 polet klemme
Pin 1: grøn	Pin 6	
Pin 2: forbinde med ledning		Betegnet med DNL-A
Pin 3: ikke anvendt		
Pin 4: orange	Pin 2	
Pin 5: hvid/orange	Pin 1	
Pin 6: hvid/grøn	Pin 3	
Pin 7: blå	Pin 4	
Pin 12: hvid/blå	Pin 5	
		Forbind DNL-B med +5V

Den 4 polede DIP SW ved siden af RJ45 stikket, der skal alle 4 sættes i ON

RS232 AddOn kort sættes ovenpå ATU 3G kortet



Dip SW sættes til 9600 baud
 8 N,1
 1,2 i off
 3,4,5 i on
 6,7,8 i off

Tilslutningskort type 5. Alarmnet ATU 3G(V) med RS232 AddOn kort på ATU anvendes

Tilslutningsprintet gør det muligt, sammen med ATU-3G(V) printkortet, at tilslutte IP-nettet. Derudover giver tilslutningsprintet mulighed for følgende elektriske ind- og udgange:

- 9 potentialfrie indgange for alarmsignal og status kontrolsignal "AlarmUdstyr OK"
- 8 potentialefrie digitale styreudgange, ACKOK, ACKMI og BUSY
- Potentialfri kontaktfunktion for "ONLINE" signalet
- Spændingsforsyning 9-36VDc

NOX MIO kan tilsluttes de første 8 indgange for at sende kanaler