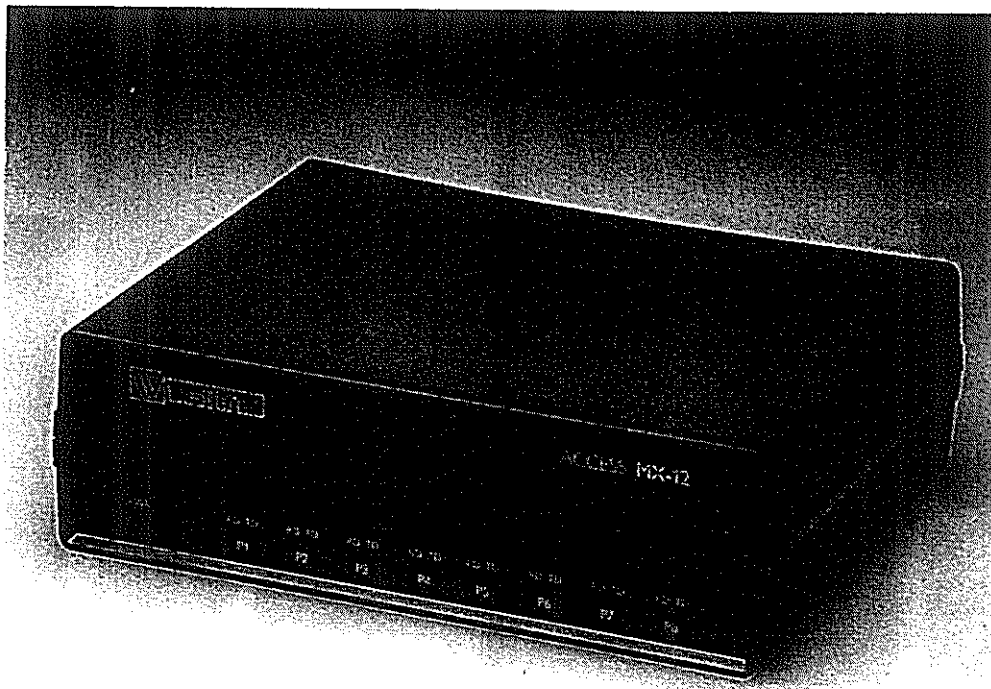


INSTALLATIONSANVISNING

MX-12

MULTIPLEXER/TRÅDSPARARE



INSTÄLLNINGAR ANSLUTNING BLOCKSCHEMA



WESTERMO TELEINDUSTRI AB
90-10-15

SPECIFIKATIONER

Överföring:	Asynkron, full/halv duplex eller simplex	Översp. skydd:	Genombrottsspänning: Nät 410V vid 230VAC och 205V vid 115VAC
Multiplex teknik:	Bitinterfolierad tidsmultiplex		Gränssnitt 2: Inbyggt transientskydd
Gränssnitt 1:	EIA RS-232-C/V.24/V.28		Genombrottsspänning sändare och mottagare 7V. Avledningsförmåga 0,4kW under 1mS.
Gränssnitt 2:	EIA RS-422-A/V.11		
Överf. hastighet:	0-9600 bit/s per kanal	Nätsladd:	Löstagbar 1,5m
Indikatorer:	Power, TD, RD	Effekt förbrukning:	Max 9VA vid 230V
Isolation:	Fullständig galvanisk isolation med optokopplare (dataöverföring) resp. transformator (matning)	Temp. område:	5-50° C omgivningstemperatur
Strömförsörjning:	Omkopplingsbar 115/230VAC ±15% 48-62 Hz	Fuktigh. område:	0-95% RH, utan kondensation
		Mått:	206x161x64mm
		Vikt:	0,8 kg

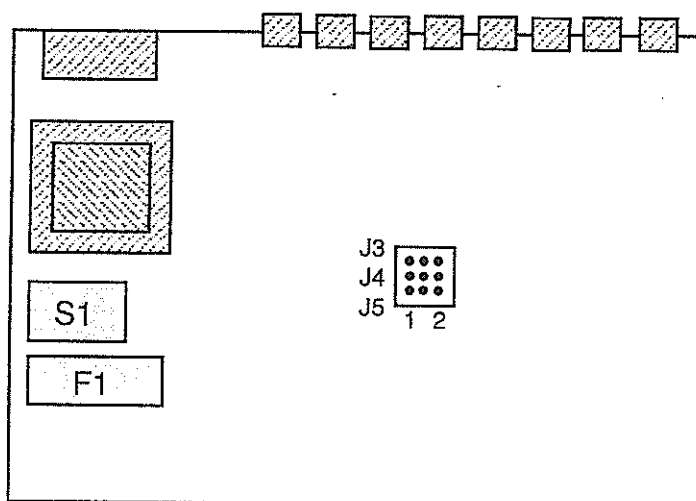
INSTÄLLNINGAR

MX-12 kan genom inställningar anpassas till olika driftsförhållanden.

Omkopplarna görs åtkomliga genom att lådans lock avlägsnas, detta gör man genom att lossa de två skruvarna i lådans botten.

Placering på kretskortet:

Funktion:



- S1 Val av nätspänning
 J3 Val av hastighet
 J4,J5 Överföring av statussignal 1)
 F1 Säkring 100mA Snabb
 1) Byglarna J4 och J5 skall alltid flyttas parvis

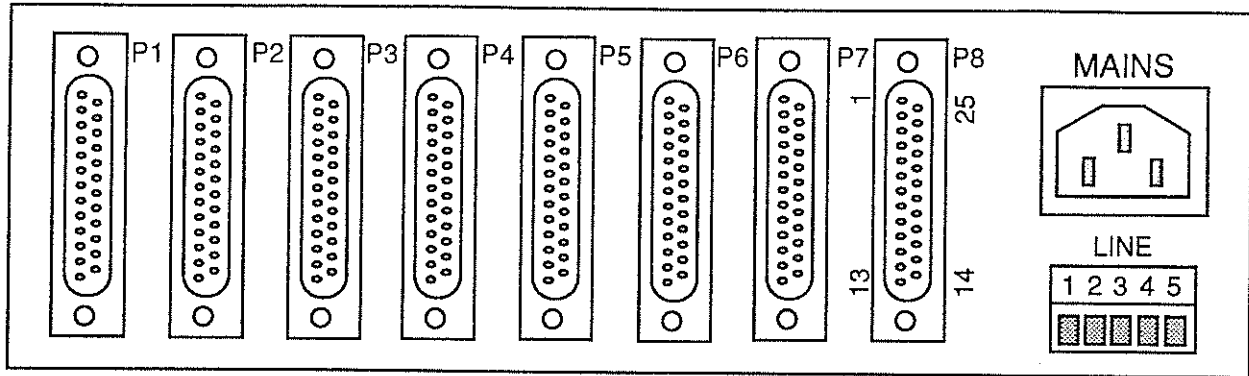
J3	Överföringshastighet bit/s
Position 1	Max 4800 bit/s per kanal Max 1,2 km överföringsavstånd
Position 2	Max 9600 bit/s per kanal Max 600 m överföringsavstånd *

J4,J5	Val av statussignal samt val av 7 resp. 8 kanaler
Position 1	Statussignal på P1-P7 P8 urkopplad *
Position 2	Ingen statusöverföring P8 inkopplad

S1	Nätspänning
☒ 230	230 VAC *
☐ 115	115 VAC

* = Fabriksinställning

ANSLUTNING



NÄTANSLUTNING (MAINS)

Beteckning	Beskrivning
L N PE	115/230VAC 48-62Hz Skyddsjord

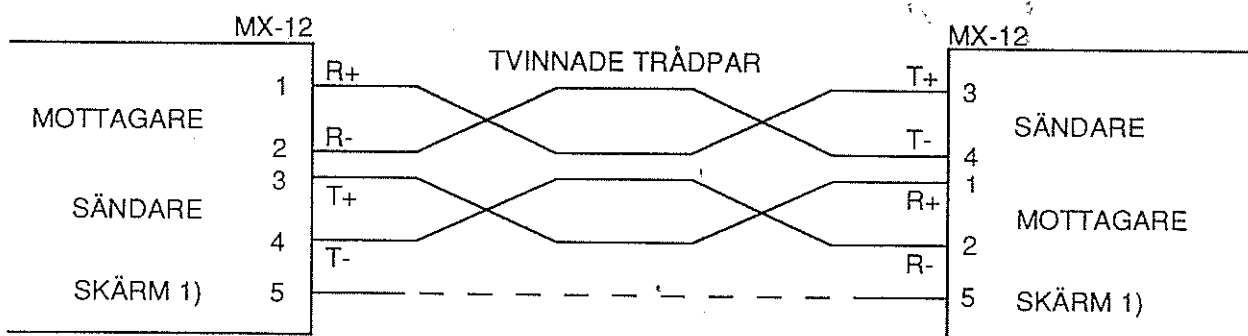
TERMINALANSLUTNING (RS-232-C/V.24, V.28 CONNECTION, 25 POLIG D-SUB HYLSDON)

Riktning DTE	MX-12 DCE	Anslutnings- nummer	CCITT V.24 Benämning	Beskrivning
→		2	103	TD/Transmitted Data
←		3	104	RD/Received Data
→		4	105	RTS/Request To Send
←		5	106	CTS/Clear To Send
→		6	107	DSR/Data Set Ready
←		7	102	SG/Signal Ground
→		8	109	DCD/Data Carrier Detect

LINJEANSLUTNING (LINE, 5-POLIG SKRUVPLINT)

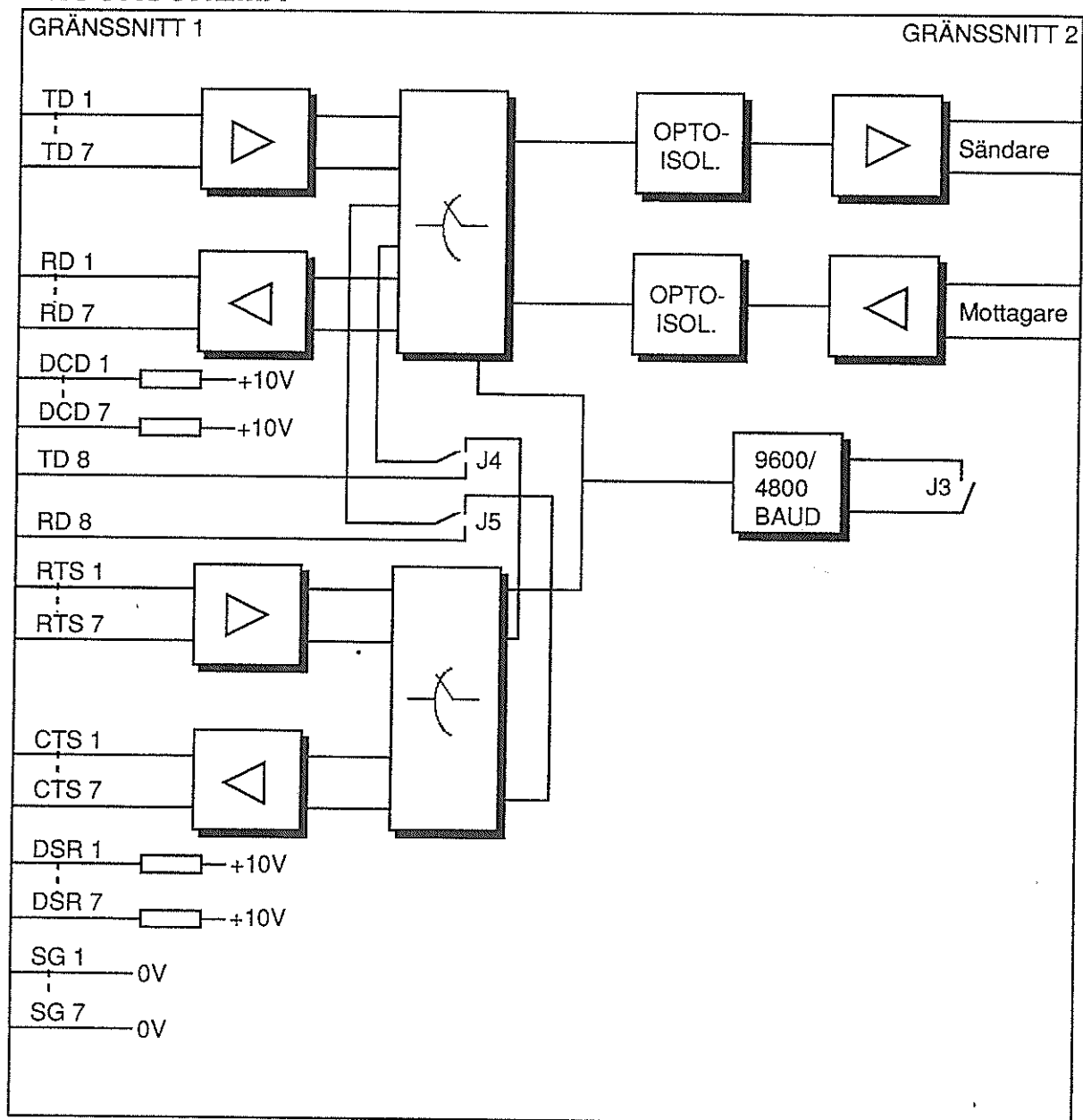
Riktning	Anslutnings- Nummer	Benämning
INGÅNG	1	R+
INGÅNG	2	R-
UTGÅNG	3	T+
UTGÅNG	4	T-
UTGÅNG	5	Skärmanlutning

LINJEKOPPLING



1) Om skärmad kabel används, anslut skärmen endast i ena änden för att undvika jordströmmar.

BLOCKSCHEMA



WESTERMO TELEINDUSTRI AB
 640 40 ST.SUNDBY
 TEL: 016-61200
 FAX: 016-61180