

## NET PRO 4TP (929 035)

- GHMT-Zertifikat für Klasse D Channel Link
- Niedriger Schutzpegel für alle Adern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher

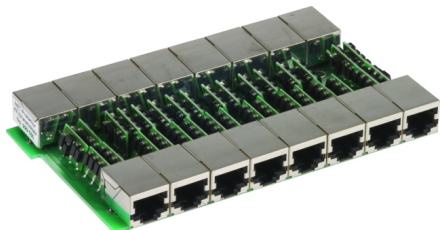
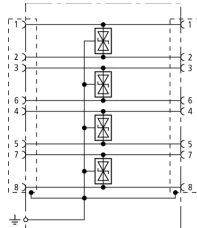
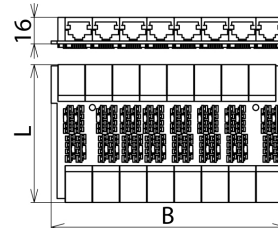


Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild NET PRO 4TP



Maßbild NET PRO 4TP

Überspannungsschutz-Platine mit 8 geschirmten Ports für universelle Verkabelungen (Klasse D). Universell einsetzbar, da Schutz aller 4 Adernpaare (4 TP) durch kapazitätsarme Diodenmatrix für jedes Adernpaar. Einbau in EG NET PRO 19" und Montage im Verteilerschrank als Patchfeld oder Nachrüstvariante.

Typ	NET PRO 4TP
Art.-Nr.	929 035
Ableiterklasse	TYPE 3 Pt
Nennspannung ( $U_N$ )	5 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_c$ )	6 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_e$ )	4,2 V
Nennstrom ( $I_n$ )	100 mA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Port ( $I_n$ )	2,4 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader ( $I_n$ )	0,3 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 35$ V
Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 35$ V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 13$ V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 13$ V
Grenzfrequenz Ad-Ad bei 100 Ohm ( $f_c$ )	165 MHz
Einfügungsdämpfung bei 100 MHz	$< 0,4$ dB
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 35$ pF
Kapazität Ad-PG (C)	$\leq 50$ pF
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 00
Montage in	Einbaugehäuse
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45 geschirmt / RJ45 geschirmt
Belegung	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Erdung über	Einbaugehäuse
Abmessungen (b x l)	135 x 77 mm
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	EAC
Gewicht	270 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364072619
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.