

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DEHNPatch - Série DPA M CAT6 RJ45S 48



DPA M CAT6 RJ45S 48 Protetor de Surto para Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE + de acordo com IEEE 802.3at até 57 V) e aplicações semelhantes em sistemas de cabeamento estruturado de acordo com Cat. 6 e classe EA até 500 MHz. Modelo totalmente blindado Cabo de conexão para montagem em trilho DIN (até 10 Gbit Ethernet). Acessórios: Suporte de ligação à terra com manga de ligação plana

ID	Modelo	UN
16262	INATIVO DPAMCAT6RJ45S48 - PROT. CONTRA SOBRETENSÕES PRÉ CABEADO RJ45 9	PC

## Características Gerais

ID	16262
Código	929100
Modelo	DPA M CAT6 RJ45S 48
Tipo do DPS	tipo 2
Conexão (entrada / saída)	RJ45 / RJ45
Temperatura de operação ( $T_U$ )	-20 °C ... +60 °C
Grau de proteção	IP 20
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
Pinos	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Aterramento	via trilho DIN
Material do invólucro	zinco fundido
Cor	Superfície cru

## Características Técnicas

ID	16262
Código	929100
Modelo	DPA M CAT6 RJ45S 48
Tensão Nominal ( $U_N$ )	48 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) ( $U_C$ )	48 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) ( $U_C$ )	34 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) par-par (PoE) ( $U_C$ )	57 V
Corrente nominal ( $I_L$ )	1 A
D1 Corrente de impulso do raio (10/350 $\mu$ s) por linha ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal linha-linha (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	150 A
C2 Corrente de descarga nominal linha-PG (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	2.5 kA
C2 Corrente de descarga nominal par-par (8/20 $\mu$ s) (PoE) ( $I_n$ )	150 A
C2 Nível de proteção linha-linha para $I_n$ ( $U_P$ )	? 190 V
C2 Nível de proteção linha-PG para $I_n$ ( $U_P$ )	? 600 V
C2 Nível de proteção linha-linha para $I_n$ (PoE) ( $U_P$ )	? 600 V
C3 Nível de proteção linha-linha a 1 kV/ $\mu$ s ( $U_P$ )	? 145 V
C3 Nível de proteção linha-PG a 1 kV/ $\mu$ s ( $U_P$ )	? 500 V
C3 Nível de proteção par-par a 1 kV/ $\mu$ s (PoE) ( $U_P$ )	? 600 V
Frequência de corte ( $f_G$ )	250 MHz
Atenuação a 250 MHz	? 2 dB
Capacitância linha-linha (C)	? 165 pF
Capacitância linha-PG (C)	? 255 pF