

DT-LAN-CAT.6+


Sipariş No.: 2881007

<http://eshop.phoenixcontact.com.tr/phoenix/treeViewClick.do?UID=2881007>

Ethernet, PoE, token ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1, Ethernet ve Power over Ethernet (PoE) "Mode A" ve "Mode B" için Sınıf E (CAT.6)'e uygun aşırı gerilim koruması. Ayrı topraklama kablolu ve NS 35 DIN rayları için toprak bağlantılı RJ45 fiş.



Ticari bilgiler

EAN	 4 046356 151900
Ambalaj	1 pcs.
Gümrük tarifesi	85363010
Katalog sayfası bilgisi	Sayfa 139 (TT-2009)

Ürün notları

WEEE/RoHS'e uygun, aşağıdaki tarihten bu yana: 01.12.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Lütfen burada verilen bilgilerin online katalogdan alınmış olduğunu unutmayın. Kapsamlı bilgi ve veriler için, kullanıcı belgelerine bakınız. Genel Kullanım Madde ve Şartları İnternette indirmeler için uygulanır.

Teknik veriler

Genel

Muhafaza malzemesi	Kurşun pres döküm
Renk	gümüş/siyah
Boşluk ve dağılma mesafeleri için standartlar	VDE 0110-1
	IEC 60664-1

Toplam darbe akımı (8/20) μ s	10 kA
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 70 °C
Montaj tipi	Bağlantıya özel fiş ve DIN rayı, 35 mm
Tasarım	DIN ray montajı için fiş
Kutup sayısı	8
Koruma sınıfı	IP20
Hareket yönü	Line-Line & Line-Ground/Shield
Genişlik	25,00 mm
Yükseklik	63,00 mm
Uzunluk	103,00 mm

Koruyucu devre

IEC kategorisi	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
VDE gereklilik sınıfı	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Höchste Dauerspannung UC	$\leq 3,3$ V DC
Maksimum sürekli gerilim UC (kablo-kablo)	$\leq 3,3$ V DC (± 60 V DC / PoE)
Maksimum sürekli gerilim U_c (kablo-toprak)	≤ 180 V DC
Nominal akım I_N	$\leq 1,5$ A (25°C)
İşletme etkin akımı I_c, U_c 'de	≤ 1 μ A
Toprak iletkeni akımı I_{PE}	≤ 8 μ A
Nominal deşarj akımı I_n (8/20) μ s (İletken-İletken)	100 A
Nominal deşarj akımı I_n (8/20) μ s (İletken-Yer)	2 kA (her sinyal çifti için)
Toplam darbe akımı (8/20) μ s	10 kA
Nominal darbe akımı I_{an} (10/700) μ s (İletken-İletken)	≤ 40 A
Nominal darbe akımı I_{an} (10/700) μ s (İletken-Toprak)	≤ 160 A
1 kV/ μ s'de çıkış gerilim sınırlaması (İletken-İletken) pik	≤ 85 V (PoE)

1 kV/ μ s'de çıkış gerilim sınırlaması (İletken-Toprak) pik	≤ 700 V
1 kV/ μ s'de çıkış gerilim sınırlaması (İletken-İletken) statik	≤ 9 V
1 kV/ μ s'de çıkış gerilim sınırlaması (İletken-Toprak) statik	≤ 700 V
In'de artık gerilim, (iletken-iletken)	≤ 15 V
	≤ 100 V (PoE)
Koruma seviyesi U_p (İletken-İletken)	≤ 9 V (B2 (1 kV/25 A))
	≤ 100 V (B2 (1 kV/25 A) - PoE)
	≤ 15 V (500 V/100 A)
Koruma seviyesi U_p (İletken-Yer)	≤ 600 V (B2 ()
	≤ 700 V (C2 (4 kV/2 kA))
Tepki süresi tA (İletken-İletken)	≤ 1 ns
Tepki süresi tA (İletken-Yer)	≤ 100 ns
Giriş zayıflaması aE, sym.	1 dB (≤ 250 MHz)
Yakın çapraz karışma zayıflaması	≤ 35 dB (250 MHz / 100 Ω 'da)
Sınır frekansı f_g (3 dB), 100 Ohm sistemde simetrik	> 500 MHz
Kapasite (İletken-İletken)	Tipik değer 12 pF (f= 1 MHz / VR= 0 V)
Kapasite (İletken-Yer)	Tipik değer 2 pF (f= 1 MHz / VR= 0 V)
IEC 61643-21'e (İletken-İletken) uygun aşırı gerilim taşıma kapasitesi	B2 (1 kV/25 A)
IEC 61643-21'e (İletken-Yer) uygun aşırı gerilim taşıma kapasitesi	B2 (4 kV / 100 A)
	C2 (4 kV / 2 kA)
	D1 (1 kA)

Bağlantı verileri

Bağlantı tipi	RJ45
Bağlantı tipi IN	RJ45 dişi konnektör
Bağlantı tipi OUT	RJ45 dişi konnektör

Bağlantı, eş potansiyel bağlantı

Bağlantı tipi	Kablo bağlantısı
---------------	------------------

Bağlantı, koruyucu devre

Standartlar/yönetmelikler	IEC 61643-21
---------------------------	--------------

EN 50173-1

ISO/IEC 11801-Am.1

Sertifikalar / Onaylar



Belgelendirme

GOST, UL Listed

Aksesuarlar

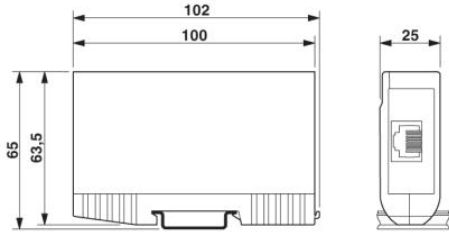
Ürün Belirleme Tanım

Kablo/iletken

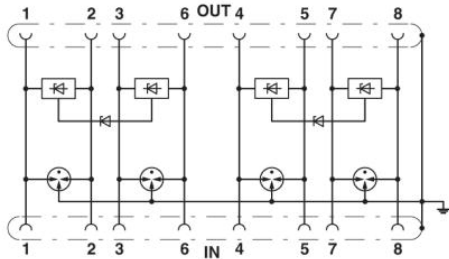
Ürün	Belirleme	Tanım
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	Patch kablosu, CAT6, ön montajlı, 0.5 m
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	Patch kablosu, CAT6, ön montajlı, 1.0 m
2891589	FL CAT6 PATCH 2,0	Patch kablosu, CAT6, ön montajlı, 2.0 m

Çizimler

Boyutlu çizim



Devre diyagramı



Adres

PHOENIX CONTACT Elektronik Tic. Ltd. Őti.
Bulgurlu Mah. Hanġm Seti Sok. No:34 - 34696 B.
Çamlıca - Őskŧdar
ġstanbul, Tŧrkiye
Telefon +90 216 481 0 300
Faks +90 216 481 8 300
<http://www.phoenixcontact.com.tr>



© 2011 PHOENIX CONTACT
Teknik değişiklik hakkı saklıdır;