

Kategori 6 LAN Ağları için SPD

RayDat NET 6 PoE

D1 • C1 • C2 • C3



IEC/EN Kategorisi: D1/C1/C2/C3
Koruma: Tüm 4 Çift
Gerilimler: 48V DC

Azami Çalışma Gerilimi: 50V
Frekans aralığı: 250 MHz, Cat 6-ya kadar, PoE Uyumlu
Ani Akım Boşaltma Gücü: I_n : 10kA, I_{imp} : 1 kA
Kutu: UTB Sıralı Bağlantı, DIN Ray Montajlı
Terminaller: RJ45, Blendajlı
Kasa: Kompakt Tasarım
Uyumluluk: IEC/EN 61643-21
UL 497B 4. Sürüm

RayDat NET 6 PoE, Yerel Alan Ağlarını (LAN) binaların anahtarlama geçişleri tarafından oluşturulan aşırı gerilim dalgalanmalarından ve elektrostatik boşalmalardan korumak amacıyla tasarlanmıştır. Uzun kablolar bu tür atmosferik bozulmalar sırasında genellikle anten gibi davrandığından, özellikle LAN sistemleri bu tür arızalara meyillidir.

UTP, STP içerisindeki 4 hattın her biri için koruma sağlar ve Cat 6 uyumludur.

Sinyal ve koruyucu ağ veya PC şasi topraklaması arasında, toprak potansiyeli dengelemesi sağlar.

Ürün, IEEE 802.3af ve IEEE 802.3at standartlarıyla uyumlu PoE uygulamalarının tüm sürümlerine uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır.

Teknik Veriler

NET 6 PoE		48V
Elektriksel		
Korunan Çiftlerin Sayısı		4 Çift (8 İletken)
Nominal Çalışma Gerilimi (DC)	U_n	48V
Azami Devamlı Çalışma Gerilimi (DC)	(Faz-Faz) U_c (Çift-Çift)	50V 72V
Anma Yüklü Akımı @ 25°C	I_L	1 A
Nominal Boşaltma Akımı (8/20µs)	(Line-Line) I_n	150A
C2 Toplam Boşaltma Akımı (8/20µs)	(Fazlar-Toprak) I_n	10kA
D1 Darbe Akımı (10/350µs)	I_{imp}	1 kA
Gerilim Koruma Seviyesi @ I_n	(Faz-Faz) U_p (Faz-Toprak)	150V 550V
Aşırı Gerilim Koruması Yanıt Süresi	t_A	< 1 ns
Kesme Frekansı	f_G	250 MHz
Mekanik		
Sıcaklık Aralığı		-40 °C ila +80 °C
Bağlantı Tipi		Input / Output: RJ45 Soketleri
Koruma Derecesi IEC/EN 60529		IP20
Kasa Materyali		Metal
Montaj IEC/EN 60715		35mm DIN Ray
Sipariş Bilgileri		
Sipariş Kodu		48V
NET 6 PoE		706 312

RayDat NET 6 PoE

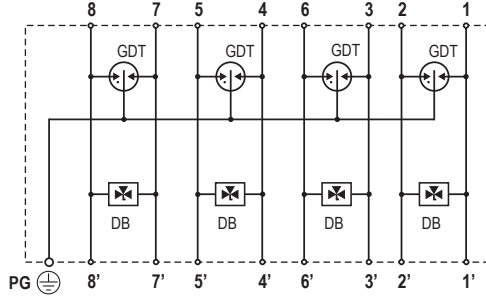
Dahili Konfigürasyon

Açıklamalar

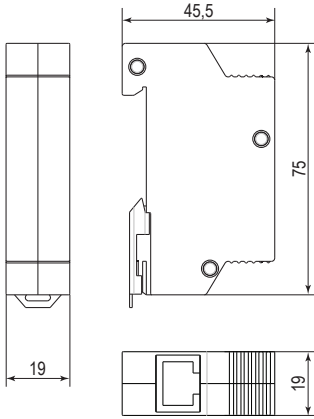
DB Diyot Bloğu

GDT Gaz Boşaltma Tüpü

PG Koruyucu Topraklama



Ebatlar ve Paketleme



NET 6

48V

Ebatlar

Birim Başına Ağırlık	120g
Ebatlar DIN 43880	19mm
Ambalaj boyutları (Tek Birim)	78 x 23 x 108mm
Asgari Paket Miktarı	12 Parça