

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -4 - 2880176

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)

19"-стойка с 4 портами, защищенными от импульсных перенапряжений, для интерфейсов передачи данных в сетях Ethernet (1000Base-T), Token Ring, FDDI/CDDI в соотв. с классом D/EN 50173 (CAT5e), подключение к защитному устройству: розетки RJ45.



Преимущества для Вас

- ✓ 19"-стойка для установки в этажные распределительные щиты
- ✓ Защита всех восьми сигнальных проводов кабеля передачи данных
- ✓ Надежная скорость передачи до 1 Гбит/с
- ✓ До 24 портов с разъемами RJ45
- ✓ Непрямое заземление через газовый разрядник в корпусе
- ✓ Прямое заземление через точку подключения на корпусе

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 962821
GTIN	4017918962821
Вес/шт. (без упаковки)	3 110,780 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	44 мм
Ширина	483 мм
Глубина	160 мм
Единица высоты	1 HE

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -4 - 2880176

Технические данные

Общие сведения

Материал корпуса	Листовая сталь
Цвет	бежевый
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	19"-стойка
Конструкция	Патч-модуль стойки 19"
Полюсов	4
Направление действие	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	B3
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	6 В DC (Фаза-фаза)
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U_C (провод-земля)	68 В DC (Опционально: +/- 6 В постоянн. тока)
Расчетный ток	1,5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 mA
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 mA (Перемычка 2 извлечена)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	350 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	350 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (экран-земля)	2,5 кА (При изолированном корпусе)
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	100 А
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-земля)	100 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 20 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 30 В (J2 установлена)
	≤ 170 В (J2 извлечена)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (экран-земля), статич.	≤ 700 В (При изолированном экране)
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 65 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 45 В (J2 ON)
	≤ 220 В (J2 OFF)
Остаточное напряжение при I_n (экран-земля)	≤ 700 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 50 В (C1 - 500 В / 250 А)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 40 В (C1 - 500 В / 250 А (J2 ON))

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -4 - 2880176

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 180 \text{ В (C1 - 500 В / 250 А (JJ2 OFF))}$
Уровень защиты U_p (экран-земля)	$\leq 800 \text{ В (При изолированном корпусе)}$
Время срабатывания t_A (фаза-фаза)	$\leq 1 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	$\leq 1 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	$\leq 100 \text{ нс}$
Вносимое затухание a_E , сим.	тип. 1 дБ ($\leq 100 \text{ МГц}$)
Переходное затухание	тип. 36 дБ (Система сопротивлением $100 \Omega / 100 \text{ МГц}$)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100Ω	$> 100 \text{ МГц}$
Емкость (фаза-фаза)	тип. 20 пФ
Емкость (фаза-земля)	тип. 1 пФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

Характеристики клемм

Тип подключения	RJ45
Тип подключения ВХОД	Гнездо RJ45
Тип подключения ВЫХОД	Гнездо RJ45
Способ подключения	Сетевые интерфейсы (например, Ethernet, Token Ring и CDDI/FDDI)

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
	DIN EN 50173-1
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

