

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -24 - 2838791

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 24 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 IP20

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 959968
GTIN	4017918959968
Вес/шт. (без упаковки)	3 091,000 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 -24 - 2838791

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	24
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
Расчетный ток	1,5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мА (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))
	≤ 180 В (C1 - 500 В / 250 А (JJ2 OFF))

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -24 - 2838791

Технические данные

Защитная цепь

Уровень защиты U_p (экран-земля)	≤ 800 В (При изолированном корпусе)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 1 нс
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 100 нс
Вносимое затухание a_E , сим.	тип. 1 дБ (≤ 100 МГц)
Переходное затухание	тип. 36 дБ (Система сопротивлением $100 \Omega / 100$ МГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100Ω	> 100 МГц
Емкость (фаза-фаза)	тип. 20 пФ
Емкость (фаза-земля)	тип. 1 пФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 500 В / 250 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 500 В / 250 А
Устойчивость к импульсному току (экран — земля)	C2 - 4 кВ / 2 кА

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-19 -24 - 2838791

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561
