

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-A/RJ45-BS - 2818973

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>)



Промежуточный штекер с защитой от перенапряжений LAN-интерфейсов. Разъемы: гнезда RJ45

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 172275
GTIN	4017918172275
Вес/шт. (без упаковки)	148,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

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

Общие сведения

Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Line & Line-Shield & Shield-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	B2

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-A/RJ45-BS - 2818973

Технические данные

Защитная цепь

Класс VDE	C1
	C2
	C3
	B2
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	± 11 В DC
Номинальный ток I_N	1,5 А (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	350 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	2,5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-фаза)	350 А
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	2,5 кА
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/700)мкс (фаза-фаза)	160 А
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/700)мкс (фаза-земля)	160 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 30 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 500 В
Ограничение выходного напряжения при (10/700) мкс (фаза-фаза)	≤ 12 В
Ограничение выходного напряжения при (10/700) мкс (фаза-земля)	≤ 200 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 37 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 70 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 30 В (C1 - 500 В / 250 А)
	≤ 10 В (B2 - 4 кВ / 100 А)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 400 В (C1 - 500 В / 250 А)
	≤ 150 В (B2 - 4 кВ / 100 А)
Уровень защиты U_p (экран-земля)	≤ 600 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 500 нс
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	1 дБ (до 100 МГц, системы сопротивлением 100 Ω)
Переходное затухание	35 дБ (пара 3 - 6 против пары 4 - 5 в системах сопротивлением 100 Ω / 100 МГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	> 100 МГц
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	> 100 МГц
Емкость (фаза-фаза)	20 пФ (1 МГц)
Емкость (фаза-земля)	1 пФ (1 МГц)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

Характеристики клемм

Устройство защиты от перенапряжений - D-LAN-A/RJ45-BS - 2818973

Технические данные

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
	EN 50173

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
-----------	---	---	---------------

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