




Рисунок аналогичен

SIPLUS ET 200SP BA LC/RJ45 based on 6ES7193-6AG20-0AA0 with conformal coating, media converter glass fiber optic cable/CU 1x LC FO connection and 1x RJ45 connection

| Общая информация  |  |
|---|--|
| Обозначение типа продукта   | BA LC/RJ45   |
| Функциональный стандарт HW  | не ниже FS04   |
| Интерфейсы  |  |
| Число разъемов PROFINET   | 1; 2 порта (коммутатор) LC / RJ45  |
| PROFINET IO   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество портов RJ45</li> <li>• Количество портов SCRJ</li> <li>• Количество портов LC</li> </ul>  | 1<br>0<br>1; Длина волны 1 270 ... 1 380 нм, согласно 100BASE-FX   |
| Длина провода   |  |
| — Медные проводники   | 100 m  |
| — Multimode градиентное волокно 50/125 мкм  | 3 km   |
| — Multimode градиентное волокно 62,5/125 мкм  | 3 km   |
| Окружающие условия  |  |
| Температура окружающей среды при эксплуатации   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> <li>• горизонтальный настенный монтаж, мин.</li> <li>• горизонтальный настенный монтаж, макс.</li> <li>• вертикальный настенный монтаж, мин.</li> <li>• вертикальный настенный монтаж, макс.</li> </ul> | -40 °C; = Tmin (вкл. конденсацию / мороз)<br>60 °C; = Tmax<br>-40 °C<br>60 °C<br>-40 °C<br>50 °C   |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота места установки над уровнем моря, макс.</li> <li>• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки</li> </ul>  | 5 000 m<br>Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м) |
| Относительная влажность воздуха   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.</li> </ul>   | 100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение  |
| Устойчивость  |  |
| Смазочно-охлаждающие материалы  |  |
| — Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов  | Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе   |
| Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках  |  |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3   | Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу  |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3  | Да; Класс 3C4 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *   |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3  | Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *  |
| — к механическим окружающим воздействиям  | Да; Класс 3M8 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET   |

|   |  |
|---|--|
| согласно EN 60721-3-3   | 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)   |
| <b>Применение на судах/в море</b>   |  |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6   | Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу  |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6  | Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *   |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6  | Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *  |
| — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-6  | Да; Класс 6M4 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)  |
| <b>Применение в промышленных технологических установках</b>   |  |
| — к химически активным веществам согласно EN 60654-4  | Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)  |
| — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04  | Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло) |
| <b>Примечание</b>   |  |
| — Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04  | * Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!  |
| <b>Конформное покрытие</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086</li> <li>● Защита от загрязнения согласно EN 60664-3</li> <li>● Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7</li> <li>● Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A</li> </ul> | <p>Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности</p> <p>Да; Тип защиты 1</p> <p>Да; За время эксплуатации покрытие можно красить</p> <p>Да; Конформное покрытие, класс A</p>                        |
| <b>Размеры</b>  |  |
| Ширина  | 20 mm  |
| Высота  | 69,5 mm  |
| Глубина   | 59 mm  |
| <b>Массы</b>  |  |
| Масса, прибл.   | 32 g   |
| <b>последнее изменение:</b>   | 02.08.2023    |