

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|
| 分類 | 光ポート無 | | GI 2心 | | GI 2心 | | SM 2心 | | SM 2心 | | | |
| 型式 | EH7310-G | | EH7310-2Fm | | EH7310-G-2Fm | | EH7310-2Fs | | EH7310-G-2Fs | | | |
| 最大伝送距離(目安) | --- | | 2km | | 550m | | 15km | | 10km | | | |
| 適合規格 | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T | | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX | | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X | | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX | | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X | | | |
| スイッチング方式 | ストア&フォワード | | | | | | | | | | | |
| 電源電圧 | 12-48 VDC | | | | | | | | | | | |
| 消費電力 | 14.4W max. | | | | | | | | | | | |
| 過電流保護 | 有り(0.8A@12VDC) | | | | | | | | | | | |
| 逆極性保護 | 有り | | | | | | | | | | | |
| ポート数 | 10/100BASE-TX x 8 ポート 10/100/1000BASE-X x 2 ポート | | | | 10/100BASE-TX x 8 ポート 1000BASE-X x 2 ポート | | | | RJ-45コネクタ 10ポート | | | |
| ポート仕様 | TP | RJ-45コネクタ 10ポート | | | | | | | | | | |
| | 光 | auto MDI/MDI-X対応、auto-Negotiation: 対応、10/100Mbps Ful/half duplex: 固定設定不可 | | | | 50/125 μ m, 62.5/125 μ m | | | | 9/125 μ m | | |
| LED表示 | PW1/PW2(緑) Fault(赤) RJ-45(緑/アンバー) | | | | | | | | | | | |
| アラーム接点 | リレー出力 許容電流 1A@24VDC | | | | | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | -40°C~80°C | | | | | | | | | | | |
| 保存温度範囲 | -40°C~85°C | | | | | | | | | | | |
| 使用湿度範囲 | 5~95%RH(結露なきこと) | | | | | | | | | | | |
| 保存湿度範囲 | 5~95%RH(結露なきこと) | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | W53.4 x D119.9 x H145.7mm | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 1000g | | | | | | | | | | | |
| 添付品 | 7ピン ターミナルブロック(2ESDV-07P)、製品設置ガイド(保証書入り) x1 | | | | | | | | | | | |
| オプション品 | 壁掛けキット x1 (2pcs)、7ピンターミナルブロック(2ESDP-07P) x1 | | | | | | | | | | | |

その他

| | | | | | | |
|---------|---------------------|---|---|---|---|---|
| 光ポート | スピード | --- | 100 Mbps | 1000 Mbps | 100 Mbps | 1000 Mbps |
| | ファイバー規格 | --- | Multi-mode | Multi-mode | Single mode | Single mode |
| | 発光波長 | --- | 1310nm | 850nm | 1310nm | 1310nm |
| | 最大送信出力 | --- | -14~-23.5 dBm @ 50/125 μ m -14~-20 dBm @ 62.5/125 μ m | -4~-9.5 dBm | -8~-15 dBm | -3~-9.5 dBm |
| | 最少受信入力 | --- | -31 dBm | -18 dBm | -34 dBm | -20 dBm |
| 電源 | 入力部分 | 5.08mm 7-pin Terminal Block | | | | |
| | 電源入力 | 2入力 | | | | |
| 規格 | EMC | FCC Class A, CE Class A | | | | |
| | EMS | ESD Level 3, RS Level 3, EFT Level 3, Surge Level 3, CS Level 2, DIP. | ESD Level 3, RS Level 3, EFT Level 3, Surge Level 3, CS Level 2, DIP. | ESD Level 4, RS Level 3, EFT Level 3, Surge Level 2, CS Level 3, PFMF Level1, DIP. | ESD Level 3, RS Level 3, EFT Level 3, Surge Level 3, CS Level 2, DIP. | ESD Level 4, RS Level 3, EFT Level 3, Surge Level 2, CS Level 3, PFMF Level1, DIP. |
| | Safety | UL60950-1 | | | | |
| | Shock | MIL-STD-810F Method 516.5 | | | | |
| | Freefall | MIL-STD-810F Method 516.5 | | | | |
| | Vibration | MIL-STD-810F Method 514.5 C-1 & C-2 | | | | |
| | Railway Application | EN 50155, EN50121-3-2, EN 50121-4 | | | | |
| | MTBF | 21 years | | | | |
| | Protection | IP50 | | | | |
| | 筐体材質 | Metal | | | | |
| 取付方法 | DIN Rail | | | | | |
| リセットボタン | 無し | | | | | |
| 無償保証期間 | 1年 | | | | | |