

分類	光ポート無		GI 2心 10/100M	GI 2心 10/100/1000M	SM 2心 10/100M	SM 2心 10/100/1000M
型式	EH7510-G		EH7510-2Fm	EH7510-G-2Fm	EH7510-2Fs	EH7510-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/FX 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/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X
スイッチング方式	スタア & 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(2.2A@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			
ポート仕様	TP	RJ-45コネクタ 10ポート		RJ-45コネクタ 8ポート		
	光	適合ファイバ コネクタ	---	50/125 μm, 62.5/125 μm	9/125 μm	
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) x1、製品設置ガイド(保証書入り) x1、GNDケーブル x1					
オプション品	壁掛けキット x1 (2pcs)、7ピンロックターミナル(2ESDP-07P) x1					

その他							
光ポート	ポート仕様	---	2	2	2	2	
	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	
	ファイバー径	---	50/125 μm 62.5/125 μm	50/125 μm	9/125 μm	9/125 μm	
	発光波長	---	1310 nm	850 nm	1310 nm	1310 nm	
	最大送信出力	---	-14 dBm / -14dBm	-4dBm	0 dBm	-3 dBm	
	最少受信入力	---	-23.5dBm / -20 dBm	-9.5 dBm	-20dBm	-9.5dBm	
	距離	---	2km	550m/300m	15km	10km	
電源	入力部分	5.08mm 7-pin Terminal Block					
	入力電流	1.2A					
規格	電源入力	2入力					
	EMC	FCC Class A, CE Class A					
	EMS	ESD Level 3, 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	20 years					
	Protection	IP50					
Mechanical	筐体材質	Metal					
	取付方法	DIN Rail					
	リセットボタン	No					
Network Management and Control	重量	1100g					
	Port Trunking	あり					
	Port Mirroring	あり					
	IEEE802.1x Security	あり					
	IGMP	v1 / v2					
	GMRP	あり					
	SNMP	あり					
	RMON	あり					
	QoS	あり					
	DHCP	あり					
	VLAN	あり					
	IEEE 1588 PTP	あり					
	LLDP	あり					
	Web Management	あり					
	Telnet Management	あり					
RS-232 Console Mar	あり (RJ45)						
無償保証期間	1年						