



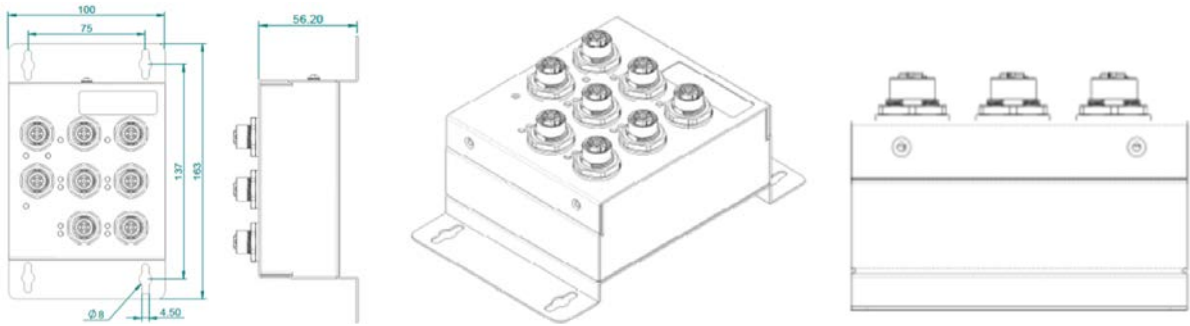
PS3064DM

M12 30 瓦 6 埠乙太網路供電交換器



這台耐用功率工業級 M12 30 瓦 6 埠乙太網路供電交換器 POE+電源注入器搭載了我們高效的 ColdDesign 技術，支援 24-56VDC 的輸入電壓，可升壓至 55VDC 為移動中的火車或車輛供電，且能將過熱問題降至最低。此裝置搭載 4 埠 30 瓦 10/100M M12 PSE，每埠可達 IEEE802.3af/at 30 瓦，並為遠端裝置提供 2 組 M12 上行連接埠。經嚴格測試，可使用於保全、運輸、電信等場所運用。

外觀尺寸：



- ▶ 工業級 M12 30 瓦 6 埠乙太網路供電交換器
- ▶ 內建 4 x 10/100M M12 PSE (IEEE802.af/at 30W) + 2x10/100M M12 (資料)
- ▶ 電力輸入 24-56 VDC (搭配升壓器)
- ▶ 操作溫度：-40°C 至 +75°C

技術規格

M12 30 瓦 6 埠乙太網路供電交換器
產品型號
PS3064DM
IEEE 標準
IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路，搭配 M12 接頭 / POE+為 IEEE802.3at 標準
IEEE 802.3u 100Base-TX 快速乙太網路，搭配 M12 接頭
IEEE802.3x 流量控制與背壓 / IEEE802.3x 流量控制與背壓 / POE 為 IEEE802.3af 標準
交換器架構 / 資料處理 / 封包緩衝大小
背板 (交換結構)：1.2Gbps / 儲存與轉寄 / 1M
流量控制 / MAC 位址表格大小
IEEE802.3x 流量控制與背壓 / 1K
網路線
UTP/STP 以上的 Cat.5e 網路線
EIA/TIA-568 10 歐姆 (100 公尺)
通訊協定
CSMA/CD
POE 功率
輸入電壓 24VDC-56VDC
安裝
壁掛安裝
網路介面
6xM12 10/100BaseT(X) 自動協調
4 x M12 10/100M POE+ 802.3at/af PSE 連接埠
2 x M12 10/100M 連接埠
自動 MDI/MDI-X 功能，全/半雙工
外殼尺寸 (高 x 長 x 寬)
163cm x 100cm x 56.2mm

LED
M12 PW1 (Power 1) 綠燈：M12 PW2 (Power 2)；綠燈：SW (切換器) 橘燈
M12 連接埠: 綠燈 --- LNK (連線/活動)；橘燈 --- POE 連線
反極性保護 & 過載電流保護
有支援
電源供應器
雙備源 DC 24V-56V 電力輸入
警報切換接點
切換輸出，載流量為 1A @24VDC， 接上兩組電源時切換為開路模式僅接上一組電源時切換為短路模式
耗電量
3.76W@48 VDC 滿載，無 POE，最大 126W @ 24VDC 滿載，有 POE
外殼
非平面金屬，IP40 防水

操作溫度 / 操作溼度 / 儲存溫度
經完整測試，可承受 -40°C~75°C / 5% 至 95% (非凝結) / -40°C~85°C

MTBF (平均故障間隔)
25°C 時 510,304 小時 (MIL-HDBK-217F)

認證	
EN55022/24	ITE 器材
EN55011	工業、科學、醫療 (ISM) 器材
安全 / EMC/EMS	IEC EN60950-1, CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55022 Class A
EN 50155 / EN 60068-2-6	震動
EN 50155 / EN 60068-2-27	衝擊
EN 50155 / EN 60068-2-32	自由落體