

品番：EA764BY-40

品名：PoEエクステンダー(防水・受電・給電対応)



販売価格	25,800円(税抜)／28,380円(税込)		
カタログ価格	25,800円(税抜)／28,380円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/09/25 06:18現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ			



PoE受電に対応し、LANケーブルを2分配して最大100m延長できる産業用PoEエクステンダー

仕様

メーカー	サンワサプライ	型番	LAN-EXPOE3
カラー	シルバー	サイズ	W150×D72.94×H43.8mm
重量	約372g	ポート数	2ポート
最大伝送速度	1000Mbps(1000BASE-T)	規格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3x(Flow control for Full-Duplex) 【PoE受電ポート】IEEE802.3af/at/bt(90W) 【PoE給電ポート】IEEE802.3af/at(30W) ※本製品自体の消費電力、LANケーブル上での電力低下影響により入力電力に対し供給可能電力が低下します。そのためIEEE802.3af/atの規格値を若干下回りますが動作対応はします。
アクセス方式	CSMA/CD	スイッチング方式	Store&Forward
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス	ポート構成	【入力側】IEEE802.3af/at/bt、1000BASE-T/100BASE-TX /10BASE-T(RJ-45)AUTO-MDIX×1ポート

			【出力側】IEEE802.3af/at、 1000BASE-T/100BASE-TX /10BASE-T (RJ-45) AUTO-MDIX ×2ポート
PoE対応有無	対応	PoE対応ポート出力	af規格15.4W/1ポート(最大)、at規格 30W/1ポート(最大)
PoE給電方式	Alternative A	消費電力(最大)	0.7W
環境条件	動作時/温度-20～60℃、湿度 5～90%(結露なきこと) 保管時/温度-40～80℃、湿度 10～90%(結露なきこと)	適合LANケーブル	UTPカテゴリ5e/6/6aストレートケー ブルで24AWG以上の太さのもの ※PoE対応のLANケーブルをご使用く ださい。
バッファメモリ	128Kbytes(各ポートに動的割当て)	フローコントロール制御	対応
スイッチファブリック	6Gbps	最大パケット転送能力	4.46Mbps
フィルタリング速度	1488000パケット/秒(1000Mbps)、 148800パケット/秒(100Mbps)、 14880パケット/秒(10Mbps)	MACアドレステーブル	2K
ジャンボフレーム	対応	AutoMDI/MDI-X	対応
オートネゴシエーション	対応	動作時環境条件	温度/-20～60℃ 湿度/5～90%(結露なきこと)
保管時環境条件	温度/-40～80℃ 湿度/10～90%(結露なきこと)	壁掛け	有
防水規格	IP67	ESD保護	6000VDC(イーサネットESD保護をサ ポート)
セット内容	製品本体×1、取扱説明書(保証書) ×1、クランプナット×3、シーリングリン グ×3、シーリングカバー×3、壁掛けネ ジ×4、アンカー×4、グラウンドアース線 ×1、スパナ×1		

IEEE802.3bt(90W)/at(30W)/af(15.4W)のPoE受電に対応し、2台のPoEデバイス(IEEE802.3at/af)へ給電・通信をしながら最大100mまで延長することができるPoEエクステンダーです。 ※理論値です。
IEEE802.3bt(90W)のPoE受電をすることで本製品から2分配してIEEE802.3at(30W)、af(15.4W)のPoE給電をすることができます。
防水規格IP67に対応しており屋外でのPoE信号の伝送・延長を可能とする産業用PoEエクステンダーです。
動作温度-20～60℃に対応し幅広い環境下で動作します。
本体がPoE電力で動作するので、中継/延長時に電源ケーブルが必要ありません。
本製品を最大2台中継することでLANケーブルを最大約300mまで延長することができます。また分配したLAN信号をさらに分配することで複数のPoEデバイスへ給電・通信することが可能です。
通信・給電状況を確認できるLEDを搭載しています。
※LANケーブル上での電力損失、製品本体による消費電力により本製品を経由した際のPoE供給電力は低下します。

※PoE供給機器の規格、ケーブル長により供給電力が異なるため延長できる最大台数が異なる場合があります。

※PoE供給機器がIEEE802.3af/at/btに対応している必要があり、受電動作するPoEデバイスはIEEE802.3at/afに対応する必要があります。

※PoE供給機器がIEEE802.3afの場合、本製品からのPoE給電出力は非対応となります。(電力給電はされますがPoE規格に準拠した電圧・電力は出力されません)

※PoE給電に使用するLANケーブルはカテゴリ5e/6/6aストレートケーブルで24AWG以上の太さのLANケーブルをご使用ください。24AWG以下の太さのLANケーブル使用時は防水性能が発揮されない場合があります。

※LANコネクタの直径が13mm以下のLANケーブルをご使用ください。LANコネクタが13mmよりも大きい場合は防水キャップを通すことができません。

※LANコネクタにラッチカバーがある場合はラッチカバーを切ってからご使用ください。

※本製品のPoE OUTはIEEE802.3af/atにしか対応しておりません。そのためIEEE802.3btのPoEデバイスを接続しても動作致しません。

※本製品のPoE入力/出力ポート全てにLANケーブルを接続した場合のみ防水機能が有効になります。LANケーブル未接続時には防水にはなりませんのでご注意ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.