

2.5G+10Gで遅延を解消!

SOHOの業務効率を支える

アンマネージスイッチングハブ

管理機能や
商品特徴の
詳細はこちら!

ループ検知・防止

3年保証



BSH-QG05

オープン価格



BSH-QG08

オープン価格

データ転送を高速化! SFP+ポートで10G通信対応

SFP+ポートに10GハブやNASを接続すれば、高速な10G通信をご利用いただけます。

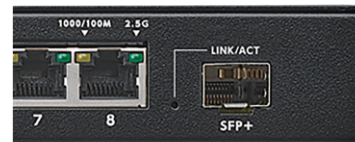
※SFP+モジュールは付属していません。

※SFPモジュールは保証対象外です。

※推奨SFP+モジュールは、上部QRコードのリンク先をご確認ください。



▶ 5ポート



▶ 8ポート

アイオー商品と組み合わせてネットワークを高速化!

Wi-Fi 7の登場により、ネットワーク環境の高速化が進んでいます。本商品は2.5G BASE-Tに対応しており、高速な通信環境の構築が可能です。また、2.5G BASE-Tに加え、1000BASE-Tおよび100BASE-TXにも対応しているため、既存の設備をそのまま活用しながら導入できます。

2.5G
BASE-T全ポート
2.5GbEに対応*

Wi-Fi 7ルーター

インターネット



PC

PCI Express接続
2.5GbE LANアダプター

or

USB接続
2.5GbE LANアダプター

PC

1G 対応の機器との
併用も問題なし!NAS
10GbE 接続対応

※SFP+ポートを除く

商品仕様

		BSH-QG05	BSH-QG08
Ethernet規格		IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3bz 2.5G BASE-T IEEE802.3an 10GBASE-T*1 IEEE802.3ae 10GBASE-SR,10GBASE-LR*1 ※全ポート「Auto MDI/MDI-X」「オートネゴシエーション」対応 ※1 SFP+モジュール利用時のみ対応	
ポート数	RJ-45	5ポート(100M/1000M/2.5G)	8ポート(100M/1000M/2.5G)
	SFP+	1ポート	1ポート
通信方式		Full duplex、CSMA/CD	
伝送符号		100BASE-TX:4B/5B+MLT-3 1000BASE-T:8B1Q4+4D-PAM5 2.5GBASE-T:64B/65B+LDPC+PAM16 ※SFP+ポートを使用して10Gで通信する際には、使用したSFP+モジュールの規格にしたがった伝送符号で通信を行います	
スイッチ機能		あり(全ポート)	
スイッチング方式		ストアアンドフォワード	
フロー制御		IEEE802.3x	
MACアドレステーブル		4K	
スイッチングファブリック		25Gbps(ノンブロッキング) ※SFP+ポート除く	40Gbps(ノンブロッキング) ※SFP+ポート除く
最大パケット転送レート		100BASE-TX 148,810pps 1000BASE-T 1,488,095pps 2.5GBASE-T 3,720,238pps ※SFP+ポートを使用して10Gで通信する際には、使用したSFP+モジュールの規格にしたがった最大パケット転送レートで通信を行います	
バッファ容量		8Mbit	
ジャンボフレーム		非対応	
表示LED		電源、LINK/ACT	
その他機能		EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDUフレーム透過、ループ検知機能、ループ防止機能	
外形寸法*2		約158(W)×105(D)×27(H) mm	約220(W)×135(D)×30(H) mm
質量(本体のみ)		約380g	約690g
質量(梱包時)		約580g	約920g
電源/電圧定格		AC100V、50/60Hz	
消費電力*3		5.3W(Typ)	8.0W(Typ)
交流電源電流*3		110mA(Typ)	150mA(Typ)
交流電源皮相電力*3		11VA(Typ)	15VA(Typ)
発熱量		19.0[kJ/h]、4.6[kcal/h]	28.8[kJ/h]、6.9[kcal/h]
使用温度範囲		0~40℃	
使用湿度範囲		10~90% ※結露なきこと	
保証期間		3年間	
各種適合規格		VCCI Class B、RoHS指令準拠(10物質)、電気用品安全法(ACアダプタ)	

※2 ゴム足、突起部を含まず。 ※3 SFP+ポートでの消費電力を除く。

添付品

- ゴム足
- ACアダプタ(ケーブル長:約1.5m)
- SFP+コネクタカバー(本体に装着済み)
- 安全にお使いいただくために