

カテゴリ	レイヤ2 ノン・インテリジェントスイッチ(10/100M)			
	PoE受電機能タイプ	ノーマルタイプ		
型番	BS-PD-2008UR	BS-2024UR	BS-2016UR	BS-2008UR
ポート数	10/100M			
10/100M	8(うちPoE受電対応1ポート)	24	16	8
ポート仕様				
AUTO-Negotiation	○		○	
AUTO-MDIX	○		○	
パフォーマンス				
転送方式	ストア&フォワード		ストア&フォワード	
データ転送速度	14881パケット/s(10BASE-T) 148810パケット/s(100BASE-TX)		14881パケット/s(10BASE-T) 148810パケット/s(100BASE-TX)	
レイテンシー(平均値)	100M/64byte 2.4μsec(S&F)	100M/64byte 7.6μsec(S&F)	100M/64byte 7.0μsec(S&F)	100M/64byte 5.0μsec(S&F)
スイッチング・ファブリック	1.6Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps
バッファ容量	768KB	2.5Mbyte	150Kbyte	64Kbyte
アドレステーブル数	1,024件 (Aging Time 約300sec)	8,000件 (AgingTime 約300sec)	8,000件 (AgingTime 約300sec)	1,000件 (AgingTime 約300sec)
PoE機能				
IEEE802.3af PoE受電機能	○ (クラス2)		—	
サポート機能				
BPDUフレーム透過	○		○	
EAPOL(802.1X)フレーム透過	○		○	
標準規格				
IEEE802.3 10BASE-T	○		○	
IEEE802.3 100BASE-TX	○		○	
IEEE802.3x Flow Control/Back Pressure	○		○	
IEEE802.3af Power over Ethernet	○ (受電機能)		—	
取得規格				
VCCI	Class A		Class A	
動作条件				
電源電圧	48V DC (PoE受電時)	100V AC 50Hz/60Hz		
消費電力	最大5.3W(PoE受電時) ※ACアダプタ『BS-AC5(別売)』 使用時4.2W	最大9.5W	最大9.5W	最大5.0W
消費電流	最大108mA(PoE受電時) ※ACアダプタ『BS-AC5(別売)』 使用時840mA	最大0.2A	最大0.2A	最大0.1A
発熱量	最大19.1kJ/h	最大34.2kJ/h	最大34.2kJ/h	最大18.0kJ/h
動作環境	温度0~45℃ 湿度10~85%(結露なきこと)		温度0~45℃ 湿度10~85%(結露なきこと)	
冷却ファン	ファンレス			
外形寸法	145(W)x26(H)x97(D)mm	330(W)x44(H)x200(D)mm	190(W)x43(H)x125(D)mm	187(W)x32(H)x83(D)mm
重量	270g	1.95kg	890g	530g
その他				
壁掛対応	○ (取付金具添付)	○(取り付けねじは別途用意が必要)		
マグネット	標準添付	○(別途、オプション『BS-MGK-A』が必要)		標準添付
19インチラックマウント	—	○(取付金具添付)		
保証年数	3年間		3年間	
対応オプション				
マグネットキット『BS-MGK-A』	—		○	—
マグネット取付金具『LSW-KG5P』	○		○	
ACアダプタ『BS-AC5』	○		—	