Série BS-GU/BS-GUP

BS-GU2005, BS-GU2008, BS-GU2016, BS-GU2024; BS-GU2005P, BS-GU2008P, BS-GU2016P

Commutateurs Gigabit multi-ports unmanaged

La série BS-GU de Buffalo de commutateurs gigabit multi-ports et la série BS-GUP de commutateurs PoE 802.3af multi-ports gigabit offrent un moyen simple et économique d'étendre votre réseau d'entreprise à des vitesses gigabit et la commodité de l'alimentation par Ethernet 802.3af (série BS-GUP). L'installation Plug and play ne nécessite aucun logiciel ou configuration supplémentaire ; chaque port gigabit détecte et configure à l'aide de l'autosensing automatiquement la connexion correcte, tandis que le fonctionnement en duplex intégral et la prise en charge des cadres jumbo en option offrent des performances maximales.

Les commutateurs gigabit multiport de Buffalo comprennent des fonctions d'économie d'énergie comme la technologie Green Ethernet 802.3az et une fonction de conservation de l'énergie qui surveille l'état d'activité de chaque port pour réduire la consommation totale d'énergie, réduisant ainsi les coûts d'exploitation connexes.

Les vitesses Gigabit, les fonctions écologiques et la garantie à vie font des commutateurs Gigabit des séries BS-GU et BS-GUP de Buffalo une solution d'extension de réseau parfaite pour votre bureau.

Caractéristiques et avantages

- Garantie à vie*
- 5/8/16/24 ports Ethernet gigabit
- 802.3az Technologie Green Ethernet
- La fonction d'économie d'énergie automatique réduit la consommation d'énergie totale
- Prévention ou détection de boucle (selon le modèle)
- Auto-MDIX fournit une configuration rapide plug and play avec n'importe quel câble Ethernet
- Châssis métallique durable
- Conception compacte pour un fonctionnement fiable
- Alimentation interne (BS-GU2005P & BS-GU2008P utilisent une alimentation externe)
- Facile à monter sur un rack ou un mur ou à placer sur votre bureau (les modèles à 16 et 24 ports peuvent être montés en rack)

* Nécessite l'enregistrement du produit dans les 90 jours suivant l'achat

À propos de BUFFALO

Leader mondial du secteur, BUFFALO est un fournisseur de solutions informatiques (réseau, stockage, mémoire et multimédias) primées destinées aux particuliers, aux petites entreprises et aux concepteurs et intégrateurs de systèmes. Fort d'une expérience de plus de 40 ans dans le domaine des réseaux et des périphériques informatiques, BUFFALO a prouvé son engagement à fournir des solutions innovantes, qui ont propulsé la société sur le devant de la scène des technologies d'infrastructure.

Caractéristiques techniques

Série	BS-GU	BS-GUP
Nombre de ports	BS-GU2005 (5 ports) BS-GU2008 (8 ports) BS-GU2016 (16 ports) BS-GU2024 (24 ports)	BS-GU2005P (5 ports, 4 x 802.3af PoE) BS-GU2008P (8 ports, 6 x 802.3af PoE) BS-GU2016P (16 ports, 12 x 802.3af PoE)
Performance		
Bande passante	10 Gbps (BS-GU2005) 16 Gbps (BS-GU2008) 32 Gbps (BS-GU2016) 48 Gbps (BS-GU2024)	10 Gbps (BS-GU2005P) 16 Gbps (BS-GU2008P) 32 Gbps (BS-GU2016P)
Mémoire tampon	128 KB (BS-GU2005 & BS-GU2008) 512 KB (BS-GU2016 & BS-GU2024)	128 KB (BS-GU2005P) 256 KB (BS-GU2008P) 512 KB (BS-GU2016P)
Environnement et énergie		
Puissance	Interne AC 100-240 V, 50/60 Hz	Interne AC 100-240V, 50/60 Hz (BS-GU2016P) Externe AC 100-240V, 50/60 Hz (BS-GU2005P & BS-GU2008P)
Consommation d'énergie	Max 2,9 W (BS-GU2005) Max 4,0 W (BS-GU2008) Max 9,1 W (BS-GU2016) Max 13,5 W (BS-GU2024)	Max 61 W (BS-GU2005P) Max 60 W (BS-GU2008P) Max 148 W (BS-GU2016P)
Puissance du PoE	N/A	BS-GU2005P : 15,4 W/port, max. 50 W en dessous de 45°C, Max. 30 W à partir de 45°C ou plus BS-GU2008P : 15,4 W/port, max. 50 W en dessous de 40°C, Max. 30 W à partir de 40°C ou plus BS-GU2016P : 15,4 W/port, max. 120 W Mode A (tous les modèles)
Environnement	0° - 50°C, 10 - 85 % humidité de l'air (sans condensation)	0° - 50°C, 10 - 85 % humidité de l'air (sans condensation)
Contrôle de boucle		
	Détection de boucle (BS-GU2005 & BS-GU2008) Prévention des boucles (BS-GU2016 & BS-GU2024)	Prévention des boucles
Dimensions / poids du produit		
Dimensions (L x l x H) / Poids	180 x 102 x 30 mm / 0,46 kg (BS-GU2005) 180 x 102 x 30 mm / 0,54 kg (BS-GU2008) 215 x 130 x 43 mm / 1,1 kg (BS-GU2016) 300 x 180 x 43 mm / 1,6 kg (BS-GU2024)	177 x 31 x 103 mm / 0,5 kg (BS-GU2005P) 200 x 161 x 41 mm / 1 kg (BS-GU2008P) 330 x 231 x 43 mm / 2,5 kg (BS-GU2016P)
Spécifications d'interface		
Conformité aux normes	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-T), AUTO-MDIX	
Contrôle du flux de données	IEEE 802.3x (pour fonctionnement en duplex intégral), Back-Preasure (pour fonctionnement en semi-duplex)	
Ports	RJ-45 8 broches (blindé)	
Performance		
Taux de transfert de données	10/100/1000 Mbps	
Vitesses de transmission	1000 Mbps (1000 BASE-T), 100 Mbps (100 BASE-TX), 10 Mbps (10 BASE-T)	
Méthode de commutation	Store & Forward	
Cadre Jumbo	9,216 Bytes (Header 14 Bytes + FCS 4 Bytes inclusif)	
Procédé de codage de transmission	8B1Q4/4D-PAM5 (1000 BASE-T), 4B5B/MLT-3 (100 BASE-TX), Manchester encoding (10 BASE-T)	
Méthode d'accès	CSMA/CD	
Taux de transfert de données (débit)	1,488,095 paquets/seconde (1000 BASE-T), 148,810 paquets/seconde (100 BASE-TX), 14,881 paquets/seconde (10 BASE-T)	
Tableau des adresses MAC	16,384 (Autoapprentissage)	
Vieillissement Temps	Par défaut 300 secondes	
Règlements		
Normes acquises	CE, CB	
Accessories		
Câbles compatibles	10BASE-T : Câble Cat 3 ou supérieur, 100BASE-TX : Câble Cat 5 ou supérieur, 1000BASE-T : Câble Cat 5e ou supérieur	
Contenu de la boîte		
	Interrupteur Gigabit multiport, câble d'alimentation, source d'alimentation**, pieds en caoutchouc, supports de rack 19 pouces*, vis de support*, vis d'immobilisation de rack*, autocollants de numéro de série, manuel, déclaration de garantie	

*Accessoires de montage en rack non inclus avec BS-GU2005, BS-GU2005P, BS-GU2008 ou BS-GU2008P

**Uniquement pour BS-GU2005P & BS-GU2008P

© Buffalo Inc. 2018.
Le logo BUFFALO, TeraStation, LinkStation, DriveStation et MiniStation sont des marques commerciales ou des marques déposées de Melco Holdings Inc. ou de Buffalo Inc. Microsoft Windows et le logo Microsoft sont soit des marques commerciales soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les noms et logos d'autres sociétés mentionnés dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Sauf erreurs ou omissions.

180333, 09/2018