

Enfin, un Switch de valeur évolutif jusqu'à 10 GbE

La gamme BS-MP de commutateurs 10 GbE proposés par Buffalo permet de profiter d'une solution simple, économique, à faible consommation d'énergie et synonyme de développement accéléré pour votre réseau professionnel. Grâce à une installation de type « Plug and Play », aucun logiciel ni configuration supplémentaire n'est nécessaire : il suffit de connecter vos appareils à l'un des ports Ethernet disponibles. Chaque port AUTO-MDIX identifie et configure automatiquement le type de connexion requis, alors que les performances sont continuellement optimisées via la prise en charge de la technologie Full-Duplex et des trames géantes en option. Ce commutateur est un complément parfait de la gamme de périphériques NAS TeraStation 5010 qui possède jusqu'à 2 ports natifs 10GbE et est compatible avec 2,5, 5 et 10 GbE.

La gamme BS-MP comprend notamment la technologie Green Ethernet 802.3az et une fonctionnalité de gestion intelligente de la consommation, avec laquelle il est possible de surveiller l'état de chaque port afin de réduire la quantité d'énergie utilisée. Son châssis en métal résistant peut être monté en rack dans une armoire informatique avec les accessoires nécessaires ou posé sur un bureau grâce à ses pieds en caoutchouc.

Proposant des options multi gigabit de 2,5, 5 et 10 GbE, une consommation énergétique réduite, des performances optimales et 3 ans de garantie, les commutateurs de la gamme BS-MP constituent une extension réseau parfaitement adaptée à votre entreprise.



Caractéristiques et avantages

- 8 ou 12 ports 10 GbE
- Options multi gigabit de 2,5, 5 et 10 GbE
- Technologie Green Ethernet 802.3az
- Fonctionnalité automatique de réduction de la consommation énergétique
- Configuration « Plug and Play » rapide avec câbles Ethernet via des ports AUTO-MDIX
- Châssis en métal résistant
- Prévention ou détection des boucles
- Gestion VLAN
- QoS
- Agrégation de liens
- IGMP snooping
- Gestion du trafic



BS-MP2008-EU



BS-MP2012-EU

Caractéristiques techniques

BS-MP2008-EU, BS-MP2012-EU	
Interface	IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3bz (2.5GBASE-T, 5GBASE-T) IEEE802.3an (10-GBASE-T)
Vitesse de transmission	100Mbps (100BASE-TX), 1000Mbps (1000BASE-T), 2.5/5Gbps (NBASE-T), 10Gbps (10GBASE-T)
Méthode de transfert des données	Mode différé
Latence	10 µs
Capacité de la mémoire tampon	2 Mo
Bande passante	BS-MP2008 : 160 Gbits/s BS-MP2012 : 240 Gbits/s
Débit applicable au transfert des données	BS-MP2008 : 80 Gbit/s BS-MP2012 : 120 Gbit/s
Tableau d'adresses	16 000 entrées
Nombre de ports	BS-MP2008 : 8 ports 100M/1000M/2.5/5/10G Full-Duplex (fonction Auto-MDIX) BS-MP2012 : 12 ports 100M/1000M/2.5/5/10G Full-Duplex (fonction Auto-MDIX)
Câble	100BASE-TX : UTP (catégorie 5) 1000BASE-T : UTP (catégorie 5e ou supérieure) 10GBASE-T : UTP (catégorie 6a ou supérieure)
Distance de transmission	Jusqu'à 100 m
Type de terminal	RJ-45 (type 8)
Gestion	Interface de configuration Web disponible en anglais, allemand ou français
Fonctions prises en charge	Jumbo Frame 9,216Byte, Prévention et détection des boucles, Filtrage des paquets malveillants, VLAN, QoS et agrégation de liens
Méthode de protection	Authentification via nom d'utilisateur et mot de passe, filtrage par adresse MAC
Tension d'alimentation	100-240 V, 50/60 Hz
Consommation énergétique	BS-MP2008 : 31 W maximum BS-MP2012 : 42 W maximum
Courant de repos	BS-MP2008 : 0,490 A maximum BS-MP2012 : 0,850 A maximum
Valeur énergétique	BS-MP2008 : 111.6 kJ/h maximum BS-MP2012 : 151.2 kJ/h maximum
Dimensions (L x l x H)	330 x 230 x 44 mm
Poids	BS-MP2008 : 2,4 kg BS-MP2012 : 2,5 kg
Environnement de fonctionnement	0 ~ 50 °C, 10-85 % d'humidité sans condensation
Certifications	VCCI ClassA, FCC/IC ClassA, UL, CE, CB
Normes prises en charge	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3an (10GBASE-T) IEEE802.3x (contrôle de flux) IEEE802.3az (EEE) IEEE802.3bz (2.5GBASE-T/5GBASE-T) AUTO-MDIX
Garantie	3 ans
Périphérique en rack de 19 pouces	Supports de montage inclus

Références produit

BS-MP2008-EU
BS-MP2012-EU



À propos de Buffalo

Leader mondial du secteur, Buffalo Technology 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 30 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.

© Buffalo Inc. 2017. Le logo BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, 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.