

#### SWITCHES

Le switch d'installation DIAMOND Gigabit Ethernet G6 comptent parmi les plus petites solutions disponibles sur le marché dans le domaine FTTO (Fiber To The Office) et peut, grâce à sa conception compacte, être facilement inséré au moyen d'une fixation enfichable (snap-in) dans des goulottes électriques et des systèmes souterrains.

Equipez dès aujourd'hui votre poste de travail d'une connectique fibre optique qui réponde aux exigences de demain en matière de bande passante. Toute la puissance Gigabit Ethernet est prise en charge autant sur la liaison montante (uplink) fibre optique que sur les ports cuivre locaux.

#### AVANTAGES

- ▶ Conception compacte et de petite taille
- ▶ Gestion adaptée aux besoins du client
- ▶ Montage enfichable (snap-in) 45mm (sans fixation à vis)
- ▶ Technologie tournée vers l'avenir car compatible IPv6
- ▶ Prise en charge de toutes les normes de gestion actuelle
- ▶ Micro-carte mémoire remplaçable pour configurations, scripts, micro-logiciels
- ▶ Les fichiers de micrologiciel, script et/ou configuration peuvent être directement chargés, enregistrés et exécutés dans le switch via FTP, SFTP ou TFTP
- ▶ Refroidissement passif (sans ventilateur)

#### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ 5x 10/100/1000Base-T RJ-45 (4x ports locaux, 1x port liaison descendante (downlink))
- ▶ 1x liaison montante (uplink) 1000Base-SX E-2000®, SC, ST™ ou 100/1000Base-X SFP
- ▶ High Performance 800 MHz ARM CPU
- ▶ Gestion étendue:  
Virtual Local Area Network (VLAN), Quality of Service (QoS), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Cisco Discovery Protocol (CDP), IP-Stack, Multicast Forwarding, Real Time Clock (RTC), Link Layer Discovery Protocol (LLDP), Port Access Control, Command Line Interface (CLI), RADIUS Client, etc.
- ▶ Gestionnaire Web (HTTP / HTTPS)
- ▶ Telnet / SSH / Console, y compris commandes standard (ping, traceroute, etc.)
- ▶ SNMP v1 / v2c / v3
- ▶ IPv4 / IPv6 Dual Stack
- ▶ Scripts intégrés pour l'exécution automatique de tâches de routine par script CLI
- ▶ Touche frontale de réinitialisation et de système
- ▶ LED permettant un diagnostic rapide de l'état du réseau
- ▶ Système non bloquant

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR CÂBLE ETHERNET (POE)

- ▶ Alimentation électrique par câble Ethernet Plus selon IEEE802.3at sur les 5 ports. (max. 30 W / port)
- ▶ Limitation de la puissance totale sur le switch de type 85 W
- ▶ Possibilités de configuration de PoE basée sur les ports

Gigabit Ethernet, PoE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

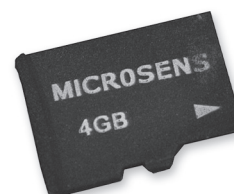
Type:	Switch d'installation Gigabit Ethernet G6
Connecteurs:	5x 10/100/1000Base-T RJ-45 (4x ports locaux, 1x port liaison descendante (downlink)) 1x liaison montante (uplink) 1000Base-SX E-2000® / SC / ST™ ou 100/1000Base-X SFP
Type de câble:	câble à paires torsadées, 5e catégorie Impédance 100 ohms, longueur max. 100 m
Type de fibre:	multimode 50/125µm (550m) ou 62,5/125µm (280m) Longueur d'onde 850 nm
Optique:	-4 à -9,5 dBm
Sensibilité:	-18 dBm
Dimensions:	90 x 45 x 58 mm (L x l x h, sans connecteurs)
Profondeur d'installation:	34 mm
Montage:	dans les goulottes électriques, les systèmes souterrains ou les boîtiers en saillie
Temp. de service:	0 à 40
Temp. de stockage:	-20 à 85
Humidité relative:	10% à 90% sans condensation
Alimentation:	230V AC sur alimentation intégrée / 54V DC alimentation externe pour version PoE
Poids:	325 grammes
Micro-carte mémoire SD:	plage de température élargie -25°C à +85°C

## INFORMATIONS DE COMMANDE

DÉSIGNATION	DESCRIPTION	N° DE COMMANDE
Switch d'installation GB G6 5 ports, MM E-2000®	Switch d'installation GB G6 E-2000® avec 5x ports 10/100/1000Base-T et 1x port Uplink E-2000® 1000Base-SX 230 V AC intégré	EQQ 1069013
Switch d'installation GB G6 5 ports SFP	Switch d'installation GB G6 SFP avec 5x ports 10/100/1000Base-T et 1x port Uplink SFP 1000Base-X 230 V AC intégré	EQQ 1069032
Switch d'installation GB G6 5 ports, MM E-2000® PoE+	Switch d'installation GB G6 E-2000® PoE+ avec 5x ports 10/100/1000Base-T et 1x port Uplink E-2000® 1000Base-SX 54 V DC, alimentation externe non incluse	EQQ 1069014
Switch d'installation GB G6 5 ports SFP PoE+	Switch d'installation GB G6 SFP PoE+ avec 5x ports 10/100/1000Base-T et 1x port Uplink SFP 1000Base-X 54 V DC, alimentation externe non incluse	EQQ 1069033
Micro-carte mémoire SD	Micro-carte mémoire SD 4 Go avec plage de température élargie (-25°C à +85°C)	EQY 1069051
Alimentation externe pour version PoE	Alimentation externe pour version PoE 54 V DC type 85 W, 1,2 A	EQQ 1069052
Boîtier de goulotte avec cadre de finition	Boîte de montage avec cadre de finition pour switch d'installation, à insérer dans les goulottes électriques (de préférence de marque Ackermann)	EQY 1003105
Boîtier en saillie Mosaïque 6 fibres 5 cache inclus	Boîte de montage avec cadre de finition pour switch d'installation, destiné au montage en saillie cache inclus	EQY 1027990



EQQ 1069052



EQY 1069051

Autres types de connecteurs et versions Single Mode disponibles sur demande.