



Carte réseau Gigabit d'Eaton

Carte réseau

La carte réseau Gigabit d'Eaton (Network-M2) est le plus récent dispositif de connectivité d'ASC d'Eaton qui offre aux professionnels des TI des capacités et des fonctionnalités nouvelles et intéressantes. Premier dispositif de connectivité d'ASC conforme aux normes UL 2900-1 et CEI 62443-4-2 en matière de cybersécurité, la carte réseau Gigabit améliore la fiabilité du système d'alimentation en fournissant des avertissements de problèmes en attente aux administrateurs et en aidant à effectuer un arrêt ordonné des serveurs et du stockage. La nouvelle carte réseau fonctionne avec le logiciel Intelligent Power Manager (IPM) v1.61 (et ultérieur) pour améliorer la continuité des activités en déclenchant des politiques configurées pour maintenir le fonctionnement des applications essentielles en cas d'anomalies d'alimentation ou environnementales, y compris le déplacement de machines virtuelles ou l'action automatisée de reprise après sinistre.

Détails

- **Vitesse Gigabit** : compatible avec les commutateurs de réseau gigabit plus performants, plus économiques et largement déployés
- **Conformité** avec les réseaux de centres de données Gigabit seulement
- **Cybersécurité** Améliorations en matière de cybersécurité pour UL 2900-1 et CEI Certifications 62443-4-2, y compris un chiffrement plus puissant, une politique de mot de passe configurable et infrastructure clé publique X.509
- **Horloge temps réel** avec batterie de secours et liaison au serveur NTP (Network Time Protocol)
- **Mémoire améliorée** pour un fonctionnement amélioré et un plus grand stockage de données
- **Gestion avancée** with RESTful API over HTTPS
- **SMTP sécurisé** pour les alertes par courriel

Spécifications techniques¹

Carte réseau Gigabit d'Eaton

Fonction	Communications Web/SNMP
Système ASC pris en charge	5P, 5PX, 9PX, 9PXM, 9SX, 93PM, 93E
Compatible avec	SNMP v1/v3 et IP v4/v6
Numéro de catalogue	Réseau-M2
Prise en charge du protocole	Gigabit ETHERNET, 10/100/1000 Mbps, autonegotiation, HTTP, HTTPS 1.1, TLS 1.2, SNMP V1, SNMP V3, NTP, TFTP, SMTP, SMTPS, BOOTP/DHCP IP v6 Telnet, CLI, SSH, ARP, MQTT
Type de fente d'alimentation sans coupure	Mini-Slot
Prise en charge du réseau	Ethernet 10/100/1000BaseT
Température et environnementale de	Oui, seulement avec la sonde de surveillance 2e génération d'Eaton
Assistance logicielle	Gestionnaire d'alimentation intelligente 1.61 et versions ultérieures (consultez Eaton.com/IPM pour toutes les fonctionnalités de gestion de l'alimentation, y compris l'infrastructure hyperconvergente), Intelligent Power Protector 1.61 et versions ultérieures (consultez Eaton.com/IPM pour une matrice complète du système d'exploitation compatible), tout système de gestion de réseau (NMS) compatible SNMP
Prise en charge de MIB	MIB II – IETF standard ASC MID (RFC 1628) – Navigateurs
Eaton PowerMib pris en charge	Chrome, Internet Explorer et Firefox
Soutien en langue locale	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	90% RH max. sans condensation
Entrée de puissance	5 V – 12 V
Current consumption	500/1000mA max. depending on UPS
de l'ASC (H x W x D)	5,2 x 2,6 x 1,7 po (132,08 x 66,04 x 43,18 mm)
Poids	71 g (2.5 oz.)
Réglementaire	Même que l'ASC

1. En raison des programmes d'amélioration continue des produits, les spécifications sont soumises à un changement sans préavis.

Sonde de surveillance en option

Eaton offre également une nouvelle sonde de surveillance environnementale (EMP) de 2e génération (EMPDT1H1C2), une sonde de surveillance environnementale avec capteurs (température, humidité et surveillance des contacts secs) et la possibilité d'être connectée en série (jusqu'à 3 par hôte), ce qui permet une connexion de capteurs multiples à un seul hôte. La sonde est compatible avec la carte réseau Gigabit et les PDU montées sur bâti d'Eaton, y compris G3 (micrologiciel 4.x ou plus récent), G3HD et G3+.



Carte réseau Gigabit d'Eaton (avant)



Carte réseau Gigabit d'Eaton installée (en haut à gauche sur l'ASC)