

Switch Ethernet Administré

L106-F2G

- ⌘ Switch Ethernet industriel au design compact
 - Transceiver SFP au choix
 - Fonctionnalité WeOS avancée de niveau 2
 - Faible consommation électrique
- ⌘ Conçu pour des applications industrielles
 - Double entrée d'alimentation 19 – 60 VDC
 - Contact E/S de défaut configurable
 - Boîtier rail DIN métallique et robuste
- ⌘ Robustesse pour une longue durée de vie
 - 615 000 heures MTBF, conformément à MIL-HDBK-217K
 - -40 à +70°C sans ventilation
 - CEM industrielle, tests de chocs et de vibrations
- ⌘ Des solutions uniques et évolutives pour les réseaux industriels
 - Vitesse de rétablissement de l'anneau 20 ms
 - Reconnexion rapide pour les protocoles multidiffusion
 - Utilisation très simple



Le Lynx 106-F2G est switch Ethernet industriel niveau 2, muni du système d'exploitation réseau Westermo WeOS. Le Lynx est le plus compact et le plus "basse consommation" de la famille des switches. Le Lynx 106-F2G possède 4 ports 10/100 Mbit/s ainsi que 2 ports qui peuvent être équipés de coupleurs optiques SFP Gbit ou 100 Mbit (Multimode ou mono-mode).

Lynx DSS est conçu pour une utilisation simple dans des applications industrielles, (Boîtier robuste, Rail Din, contact de défaut configurable, double entrée alimentation).

Seuls des composants de classe industrielle sont utilisés, ce qui garantit au Lynx DSS un MTBF de 615 000 heures et une longue durée de vie. Une plage de températures de fonctionnement étendue de -40 à +70°C peut être atteinte sans ventilation ni fentes de refroidissement dans le boîtier. Lynx DSS a été testé à la fois par Westermo et par des instituts de certification indépendants afin de garantir la conformité à de nombreuses normes de CEM, d'isolation, de vibration et de choc, chaque fois aux niveaux les plus élevés afin d'être adapté à un usage en industrie lourde et à des applications liées aux infrastructures ferroviaires.

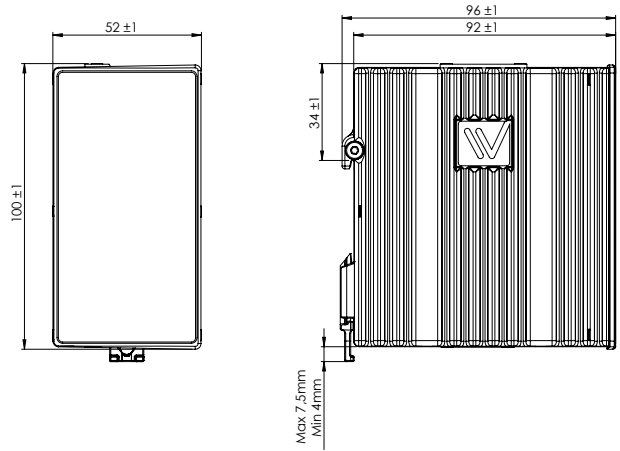
WeOS a été développé par Westermo afin d'offrir une multi-plateforme et des solutions viables pour l'avenir. WeOS fournit une fonctionnalité unique aux solutions IP existantes avec la prise en charge de la passerelle Modbus, du COM virtuel, du remplacement de modem ou de plusieurs options dans des applications doubles TCP. Pour plus d'informations sur les fonctionnalités de WeOS, veuillez consulter la fiche technique WeOS.

Informations de commande

| N° art. | Description |
|-----------|--|
| 3643-0230 | L106-F2G, Switch Ethernet Administré |
| 1211-2027 | Câble CLI (Console) (Accessoires) |
| 3125-0001 | PS-30 alimentation électrique, montage DIN (accessoires) |

Caractéristiques L106-F2G

Plan dimensionnel



| | |
|----------------------|-------------------|
| Dimensions l x h x p | 52 x 100 x 101 mm |
| Poids | 0.7 kg |
| Classe de protection | IP 40 |

Alimentation

| | |
|--------------------|---|
| Tension de service | 19 à 60 VDC |
| Rated current | 180 mA (330 mA) @ 24 VDC (avec chargement USB de 500 mA) 90 mA (170 mA) @ 48 VDC (avec chargement USB de 500 mA) |

Interfaces

| | |
|--|---|
| Ethernet TX | 4 x RJ-45, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, |
| Connexions Ethernet SFP à enfiler (FX ou TX) | SFP (connecteur LC), émetteurs/récepteurs 100 Mbit/s ou 1 000 Mbit/s pris en charge |
| E/S numérique | Bornier à vis détachables 1 x 4 positions |
| USB | 1 x interface hôte USB 2.0 |
| Console | 1 x fiche jack 2,5 mm. Utilisez uniquement le câble Westermo 1211-2027 |

Temperature

| | |
|----------------------|--------------|
| En fonctionnement | -40 to +70°C |
| Stockage & Transport | -50 to +85°C |

Homologations et conformité aux normes

| | |
|----------|---|
| CEM | EN 61000-6-1 Immunité en environnements résidentiels |
| | EN 61000-6-2, Immunité en environnement industriel |
| | EN 61000-6-4, Émissions en environnement industriel |
| | EN 55022, Émissions en équipement informatique |
| | EN 55024, Immunité en équipement informatique |
| | FCC partie 15, classe B |
| | EN 50121-4, Applications ferroviaires Équipements de signalisation et de télécommunications |
| | CEI 62236-4 Applications ferroviaires Équipements de signalisation et de télécommunications |
| Sécurité | UL/CEI/EN 60950-1, Équipement informatique |
| Marine | Certification Norme DNV N°2.4 |