

Passerelle Série/Ethernet avec fonction switch administré

L105-S1

- ⌘ Passerelle série/Ethernet pour moderniser vos applications
 - 1 Port série RS-232
 - Fonctionnalité WeOS avancée de niveau 2
 - Faible consommation électrique
- ⌘ Conçu pour des applications industrielles
 - Double entrée d'alimentation 19 – 60VDC
 - Contact E/S de défaut configurable
 - Boîtier rail DIN métallique et robuste
- ⌘ Robustesse pour une longue durée de vie
 - 677 000 heures MTBF, conformément à MIL-HDBK-217K
 - -40 à +70°C sans ventilation
- ⌘ Des solutions uniques et évolutives pour les réseaux industriels
 - Solutions de migration d'installations vieillissantes sur IP
 - Accès à distance et sécurité réseau IP
 - Solutions multiples de résilience réseau



IndustrialIT
enabled

EN 50121-4
Railway Trackside

EN 61000-6-1
Residential Immunity

EN 61000-6-2
Industrial Immunity

EN 61000-6-3
Residential Emission

EN 61000-6-4
Industrial Emission

Le Lynx DSS est disponible en plusieurs versions, le L105-S1 est un serveur d'interface avec switch Ethernet industriel niveau 2, muni du système d'exploitation réseau Westermo WeOS. Le Lynx DSS est le plus compact et le plus "basse consommation" de la famille des serveurs de ports. Le Lynx DSS possède 4 ports 10/100 Mbit/s et un port série RS-232. 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 677 000 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.

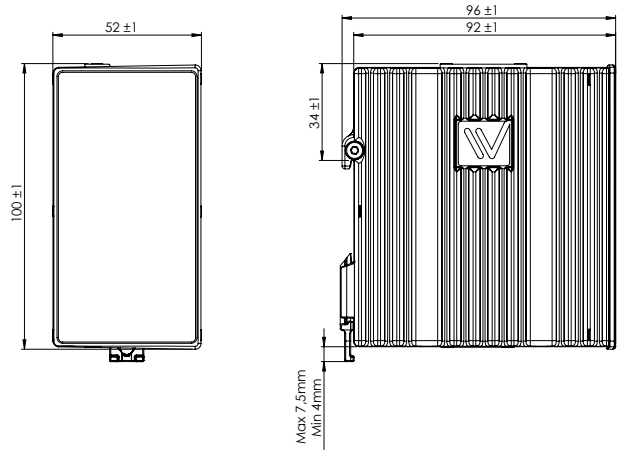
WeOS a été développé par Westermo afin d'offrir une multi-plateforme et des solutions viables pour l'avenir: WeOS fournit une fonctionnalité unique aux solutions IP existantes avec la prise en charge de la passerelle Modbus, du COM virtuel, du remplacement de modem ou de plusieurs options dans des applications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

Informations de commande

N° art.	Description
3643-0210	L105-S1, Passerelle Série/Ethernet avec fonction switch administré
1211-2027	Câble CLI (Console) (Accessoires)
1211-2210	Câble RJ-45 à DB9 (Accessoires)
3125-0001	PS-30 alimentation électrique, montage DIN (accessoires)

Caractéristiques L105-S1

Plan dimensionnel



Dimensions l x h x p 52 x 100 x 101 mm
 Poids 0.7 kg
 Classe de protection IP40

Alimentation

Tension de service	19 à 60VDC
Consommation	140 mA (290 mA) @ 24VDC (avec chargement USB de 500 mA) 70 mA (140 mA) @ 48VDC (avec chargement USB de 500 mA)

Interfaces

Ethernet TX	4 x RJ-45, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s
1 ports série	1 x RJ-45, RS-232, 50 bit/s – 115.2 kbit/s
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 61000-6-3, Émissions en environnements résidentiels, commerciaux et en industrie légère.
	EN 61000-6-4, Émissions en environnement industriel
	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	Règles pour classification DNV GL – produits pour navires et embarqués en mer