

Managed Ethernet-switch

L106-F2G

- ⌘ Kompakt serieportsver-server-switch för användning med äldre, seriell utrustning
 - Flexibla SFP-lösningar
 - WeOS lager 2-funktioner
 - Låg strömförbrukning
- ⌘ Konstruerad för industriella applikationer
 - Dubbla strömförsörjningsingångar, 19 till 60VDC
 - Konfigurerbar I/O-kontakt
 - Robust metallhus för DIN-montage
- ⌘ Robust för lång livslängd
 - 615 000 h MTBF enligt MIL-HDBK-217K
 - -40 till +70 °C utan rörliga delar
 - Industriella EMC-, stöt- och vibrationstester
- ⌘ Framtidssäkra lösningar för industriella nätverk
 - Omkonfigurering av ring 20 ms
 - Snabb återanslutning för multicast-protokoll
 - Enkel att använda



IndustrialIT
ensiled

EN 61000-6-1
Residential Immunity

EN 61000-6-2
Industrial Immunity

EN 61000-6-3
Residential Emission

EN 61000-6-4
Industrial Emission

EN 50121-4
Railway Trackside

Lynx 106-F2G är en industriell lager 2-switch för Ethernet, som drivs av WeOS (Westermo Operating System). Lynx är den mest kompakta och effekt snåla switchen i sin klass. Lynx 106-F2G har fyra stycken 10/100 Mbit/s-portar samt ytterligare två portar där Gbit- eller 100 Mbit SFP-transceiver kan kopplas in.

Lynx DSS är konstruerad för att enkelt kunna användas i industriella applikationer. Det gäller allt från det robusta DIN-montaget till den programmerbara I/O-kontakten och de dubbla strömförsörjningsingångarna.

Endast industriklassade komponenter används, vilket ger Lynx DSS en MTBF på 615 000 timmar och säkerställer lång livslängd. Klarar drifttemperaturer mellan -40 och +70 °C utan rörliga delar eller ventilationsöppningar i höljet. Lynx DSS har testats av både Westermo och fristående testinstitut och klarat en mängd olika EMC-, isolations-, vibrations- och stöttester. Samtliga tester är utförda enligt de strängaste kraven för tunga industrimiljöer och järnväg.

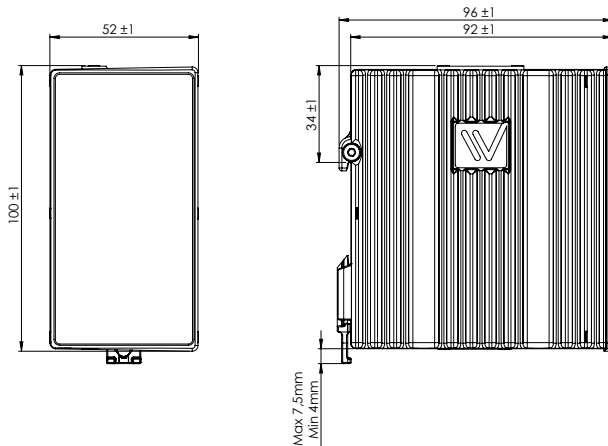
WeOS har utvecklats av Westermo för att vi ska kunna erbjuda plattformsoberoende och framtidssäkra lösningar. WeOS har unika funktioner för IP-lösningar för äldre utrustning, stöd för Modbus Gateway, virtuella COM-portar, modemersättare och flera alternativ i dubbla TCP-applikationer. Mer information om WeOS-funktioner finns i databladet för WeOS.

Beställningsinformation

Art.nr	Beskrivning
3643-0230	L106-F2G, Managed Ethernet-switch
1211-2027	CLI-kabel (konsol) (tillval)
3125-0001	Spänningsaggregat PS-30, för DIN-montage (tillval)

Specifikationer L106-F2G

Måttskiss



Mått B x H x D	52 x 100 x 101 mm
Vikt	0,7 kg
Skyddsklass	IP40

Strömförsörjning	
Driftspänning	19 till 60 VDC
Märkström	180 mA (330 mA) vid 24 VDC (med 500 mA USB-belastning) 90 mA (170 mA) vid 48 VDC (med 500 mA USB-belastning)

Gränssnitt	
Ethernet TX	4 x RJ-45, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s,
Ethernet SFP-kontakter (FX eller TX)	SFP (LC-kontakt), stöd för 100 Mbit/s- eller 1 000 Mbit/s-transceiver
Digitala I/O	1 x 4-polig löstagbar skruvplint
USB	1 x USB 2.0-gränssnitt
Konsol	1 x 2,5 mm-anslutning, använd Westermo-kabel 1211-2027

Temperatur	
Drift	-40 till +70 °C
Lagring och transport	-50 till +85 °C

Normgodkännanden och överensstämmelse med standarder	
EMC	EN 61000-6-1, Immunity residential environments
	EN 61000-6-2, Immunity industrial environments
	EN 61000-6-3, Emission residential environments
	EN 61000-6-4, Emission industrial environments
	EN 50121-4, Railway signalling and telecommunications apparatus
	IEC 62236-4, Railway signalling and telecommunications apparatus
Säkerhet	UL/IEC/EN 60950-1, IT equipment
Marin	DNV GL rules for classification – Ships and offshore units