



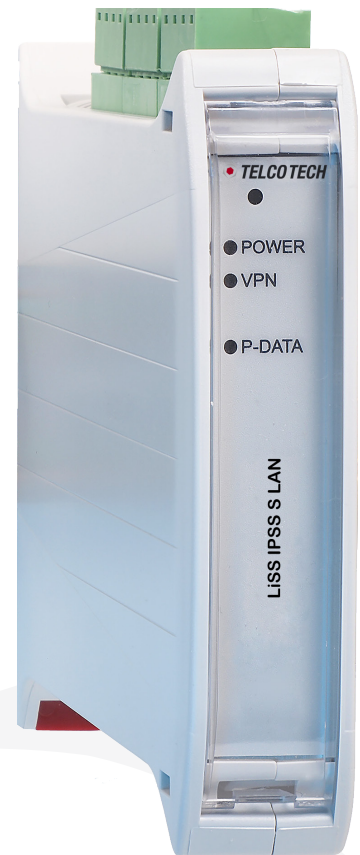
LiSS IPSS S LAN

LiSS Industrial Protection Support Station

Security
*Engineered in
Germany*

Mit dem LiSS IPSS S LAN-Router steht ein hochleistungsfähiger Router für industrielle Ethernet-Netzwerke zur Verfügung, mit dem sich sensible Daten sicher via Datennetze übertragen lassen. Die integrierte Firewall und die VPN-Unterstützung schützen Ihre Applikation sicher vor unberechtigtem Zugriff. Per Internetverbindung werden entfernte Stationen einfach und unkompliziert in das IP-Netzwerk eingebunden. Unabhängig davon, wo sich Ihre Anlage oder Steuerung befindet – die Prozessdaten stehen Ihnen so an jedem Ort über eine sichere VPN-Verbindung zur Verfügung.

4 konfigurierbare Schalteingänge ermöglichen den unabhängigen Versand von einer SMS oder einer E-Mail, auch an mehrere Empfänger. Per passwortgeschützter SMS-Nachricht lassen sich die vier integrierten Schaltausgänge betätigen. Damit können aus der Ferne der Anlagenzustand überwacht und Funktionen geschaltet werden.



Merkmale

- Open VPN /IPSec
- Integrierter TCP/IP-Stack
- Virtuelle Standleitung zum Verbinden von Netzwerken
- Integrierte Firewall
- IPsec und OpenVPN-Unterstützung
- VPN-Remote-Start per XML oder Input 1-4
- Konfigurierbare Ein- und Ausgänge
- Alarmierung über SMS, E-Mail oder Fax direkt über integrierten Schalteingang
- Weiter Versorgungsspannungsbereich von 10 V DC bis 30 V DC
- Erweiterter Temperaturbereich
- Integrierter Überspannungsschutz
- Einfache Konfiguration über Web-based Management


LiSS IPSS S LAN

LiSS Industrial Protection Support Station

Security
 Engineered in
Germany

Schnittstellen	
Router	
Protokolle/Dienste	DHCP-Server, HTTP-Server, FTP, NAT, Firewall, SMS, OpenVPN, IPSec, DynDNS, NTP
VPN	Sichere Datenverschlüsselung mit IPSec und Open VPN (inkl. X.509 Unterstützung)
Ethernet-Schnittstelle	
Anschlussart	5 x RJ45-Buchse, 4 Port Switch
Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP, HTTPS
Hilfsprotokolle	ARP, DHCP, PING (ICMP), SNMP V1, V2, V3, SMTP
LED-Anzeige Steuersignalindikator	ACT (LED gelb), Ethernet-Datenübertragung LINK (LED grün), Ethernet-Link hergestellt
Serielle Schnittstelle, I/O's	
Serielle Schnittstelle	optional
I/O's	2 Eingänge, 2 Ausgänge

Versorgung	
Versorgungsspannung	10 V DC – 30 V DC über steckbare Schraubklemme
Nennstromaufnahme	< 90 mA bei 24 V
LED-Anzeige	Power (LED grün) Dauerlicht: Betrieb



LiSS IPSS S LAN

LiSS Industrial Protection Support Station



Security
*Engineered in
Germany*

Physikalische Merkmale	
Größe (H x B x T)	101 x 22,5 x 116 mm
Umgebungstemperatur	Betrieb -25° C bis +70° C, Lagerung -40° C bis +85° C
Luftfeuchtigkeit	0...95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP30

CE-Konformität gemäß R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	
EMV	EN 61000-6-2, EN 55022 Class B
Sicherheit	EN 60950
Funk	EN 301511

Zulassungen	
cUL, USA/Kanada	in Bearbeitung