

WE200

Il gateway industriale per la teleassistenza

WE200 è un gateway industriale 3G/4G con VPN integrata che permette l'accesso remoto e la teleassistenza di PLC, HMI ed impianti, tramite interfaccia seriale, Ethernet ed USB.

ELEVATA COMPATIBILITÀ

WE200 è compatibile con tutti i dispositivi provvisti di porte seriali RS232/RS485 ed USB, indipendentemente dal protocollo usato.

IDEALE PER LA TELEASSISTENZA

Grazie alle avanzate funzioni di routing WE200 consente la messa in servizio di impianti non presidiati ed un pronto intervento in caso di necessità, evitando trasferte e fermi macchina.

PLUG&PLAY

Con Quicktunnel, il software gratuito messo a disposizione da Nethix, è possibile accedere con un click al servizio di VPN e stabilire un canale di comunicazione sicuro e trasparente verso WE200 e gli impianti ad esso collegati.

SICURO ED EFFICACE

Grazie all'utilizzo della VPN, WE200 offre una connessione sicura e stabile, in grado di bypassare eventuali firewall aziendali.

WE200 permette la comunicazione trasparente verso impianti e macchinari, per facilitarne la configurazione, la manutenzione e l'assistenza remota, aiutando a prevenire ed evitare gravosi fermi-macchina, trasferte e costi di manutenzione.



Connessione VPN

conforme ai più elevati standard di sicurezza



Sistema universale

Plug and Play ad alta compatibilità



User-friendly

basta un click per accedere a PLC ed HMI



Sostenibile

niente più trasferte e dispendiosi interventi in loco



WE200

SPECIFICHE TECNICHE

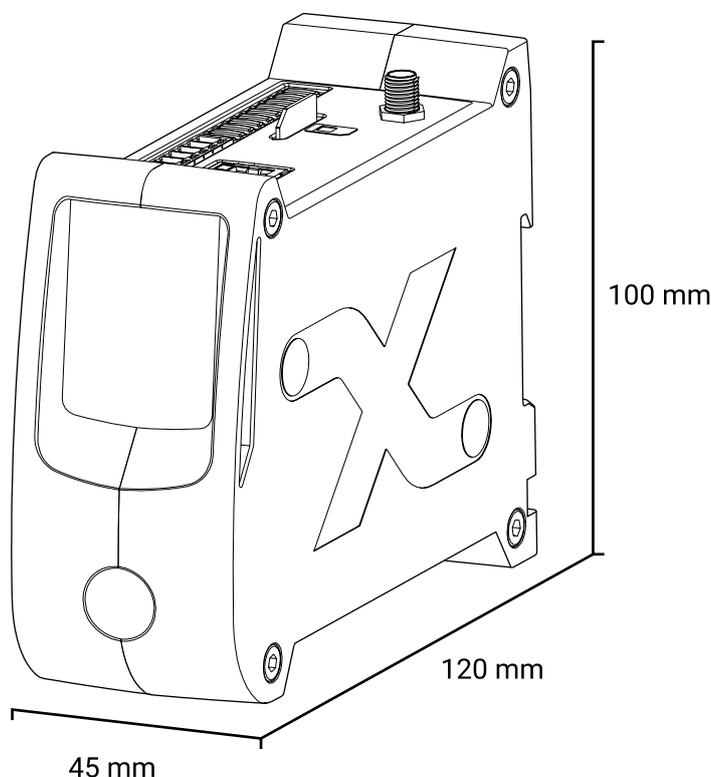
CPU	ARM9 @ 210MHz
RAM	64 MByte
Flash	512 MByte NAND
Sistema Operativo	Linux 2.6

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	9-32VDC
Assorbimento tipico	300mA @ 12VDC
Assorbimento massimo	500mA @ 12VDC
Ingresso digitale	1 ingresso, non isolato, contatto pulito
Uscita digitale	1 relè, 1A 30VDC

SPECIFICHE MECCANICHE

Contenitore	Plastico per fissaggio su barra DIN
Dimensioni(LxWxH)	45 x 120 x 100 mm
Peso	275g
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Temperatura di stoccaggio	da -25°C a +85°C
Umidità	5% - 95% (non condensante)



CONNETTIVITÀ

- Modem 3G, 4G
- Ethernet 10/100 Mbit/s su RJ45
- Wireless WiFi IEEE802.11b/g/n (STA) opzionale
- VPN automatica e crittografata con QuickTunnel
- Routing: NAT, IP e port forwarding
- Routing avanzato

PORTE DI COMUNICAZIONE

- 2 porte seriali RS232
- 1 porta seriale RS485
- 1 porta USB
- 4 porte Ethernet 10/100 Mbit/s su RJ45

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Configurazione mediante Web Server integrato
- Aggiornamento software da remoto
- Backup/restore della configurazione
- Utenti e gruppi su più livelli
- Invio di allarmi via SMS/email
- Supporto di Plug-in
- Supporto di IPcam

ACCESSO REMOTO

- Seriale
- USB
- Ethernet
- WiFi (opzionale)

APPLICAZIONI

- Manutenzione predittiva
- Accesso remoto a PLC/HMI/PC