

Soluzioni di teleassistenza per l'Industria 4.0

LET'S, le novità in arrivo nell'autunno 2017: supporto layer 2, modem worldwide, I/O integrato, Server virtuale VM WARE



Novità rispetto alla precedente versione della piattaforma

1. Supporto diretto layer 2
2. Modem pentaband copertura globale
3. GPS integrato
4. I/O integrati per gestione connessione remota, allarmi e comandi
5. Segnale di interblocco (digitale) di sicurezza
6. Segnalazione connessione VPN in corso
7. Nuova versione server virtuale ottimizzata per sviluppatori
8. Servizi di test per il Server di teleassistenza VPN BOX

Gestione diretta layer 2

LET'S, la piattaforma VPN di Teleassistenza e Telecontrollo, oltre a supportare le connessioni remote a livello di Rete (layer 3 modello ISO-OSI) permette ora la realizzazione di connessioni in modalità Data-link (layer 2 modello ISO OSI), che emulano la connessione fisica diretta (tramite interfaccia Ethernet) con i dispositivi remoti collegati al device Seneca.

Potenziamento Z-PASS1/Z-PASS2/Z-PASS2-S

Importanti novità anche sul lato hardware per quanto riguarda i device multifunzione Z-PASS1, Z-PASS2 e Z-PASS2-S. A partire dal prossimo autunno il gateway Z-PASS1 potrà essere alimentato anche da morsetti mentre i modelli con modem integrato Z-PASS2 e Z-PASS2-S, disporranno di un nuovo modem worldwide penta-band con GPS, progettato per fornire ai clienti una copertura di rete globale delle bande di frequenza UMTS/HSPA+ e GSM/GPRS/EDGE. I device disporranno inoltre di segnali digitali integrati per la gestione delle connessioni remote, allarmistica e comando da remoto. Il numero di segnali supportati varia in funzione del modello:

SENECA s.r.l.

Sede legale e operativa / Headquarters:
Via Austria, 26 - 35127 Padova (PD) - ITALY
T. +39 049 8705.359 - F. +39 049 8706.287
info@seneca.it - senecasrl@pec.it
www.seneca.it

Informazioni legali / Legal Notice

• C.F. / P.I. / VAT nr 02536650282
• Iscrizione camera commercio / Chamber of Commerce registration: C.C.I.A.A. PD N° 236346
• Iscrizione registro imprese / Company Register: Trib. PD 39486 Reg. Soc.
Capitale sociale i.v. / Paid-up capital € 2.500.000,00

Marchi e certificazioni / Marks and certificates

• S SENECA (SENECA s.r.l.) marchio europeo registrato European Community Mark with international registration [Nr. 1055079 - OHIM]
• Sistema di Qualità Certificato / Certified Quality System [ISO 9001 Nr. 9115.SENE]

Per Z-PASS1-IO:

- 1 Ingresso per interblocco di sicurezza della connessione remota (associato a led RCD)
- 1 Uscita per la segnalazione di connessione vpn in corso (associata a led VPN)
- 1 DI/DO liberamente configurabili come ingresso o uscita
- 1 Uscita per uso generico

Per Z-PASS2-IO, Z-PASS2-S-IO e Z-PASS2-S-IO-E:

- 1 Ingresso per interblocco di sicurezza della connessione remota (associato a led RCD)
- 1 Uscita per la segnalazione di connessione vpn in corso (associata a led VPN)
- 2 DI/DO liberamente configurabili come ingresso o uscita
- 1 Ingresso per uso generico
- 1 Uscita per uso generico

Server Virtuale

Il server VPN BOX ottimizzato per connessioni Point-to-Point / Single LAN è disponibile in versione virtuale compatibile con software di virtualizzazione VM WARE. Questa versione offre a utenti e sviluppatori una soluzione server in grado di soddisfare requisiti più stringenti relativamente all'occupazione di Banda o di ridondanza hardware. VPN BOX VM è disponibile anche in versione demo (VPN BOX-VM-D) fruibile gratuitamente senza limiti di tempo per massimo 2 dispositivi. È disponibile infine un Servizio di Test di connessione remota con i VPN BOX SENECA, per entrambe le modalità di funzionamento del Server, valido per 30 giorni per massimo 2 device.

Nuovi codici LET'S (Z-PASS1, Z-PASS2, Piattaforma VPN)

Codice	Descrizione
Router / Gateway / Controller	
Z-PASS1-IO	VPN Industrial Gateway - Serial Device Server, 1DI, 2DO, 1DI/DO integrati
Z-PASS2-IO	VPN Industrial Gateway - Serial Device Server, 2DI, 2DO, 2DI/DO integrati, modem pentaband 3G+/Ethernet Router, GPS
Z-PASS2-S-IO	Unita di controllo avanzata Straton con VPN gateway, 2DI, 2DO, 2DI/DO integrati, modem pentaband 3G+/Ethernet router, GPS
Z-PASS2-S-IO-E	Unita di controllo avanzata Straton con VPN gateway, 2DI, 2DO, 2DI/DO integrati, modem pentaband 3G+/Ethernet router, GPS, supporto protocolli energia (IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-104, IEC 61850)
Server VPN	
VPN BOX	LET'S - Server VPN ottimizzato per connessioni Point-to-Point / Single LAN
VPN BOX VM	LET'S - Macchina Virtuale Server VPN ottimizzato per connessioni Point-to-Point / Single LAN
VPN BOX-D	LET'S - Servizio di test su VPN BOX SENECA valido per 30 gg max 2 device
VPN BOX VM-D	LET'S - Macchina Virtuale Server VPN ottimizzato per connessioni Point-to-Point / Single LAN max 2 device (versione DEMO)
VPN BOX MANAGER	LET'S - Software di configurazione VPN BOX e Gestione rete VPN
VPN CC	LET'S - VPN Client Communicator, software di Gestione Accesso Remoto
Tool Software	
SDD	SENECA Discovery Device, IP scanner per Z-KEY, Z-PASS1, Z-PASS2
SESC	SENECA Ethernet to Serial Connection per Z-KEY, Z-PASS1, Z-PASS2
TEMP-TAG-Z-PASS	Template Excel gestione tag modalita gateway - Z-PASS-1/2/2S

Accessori	
A-GSM	Antenna esterna GSM dual band swing cavo 3,2 m
A-GSM-QUAD	Antenna esterna quadband GSM SMA-M, cavo 4 mt
A-GPS-SMA	Antenna GPS con attacco SMA
CS-TIP-MEF-PH	Cavo comunicazione seriale (Puntali / Connettore femmina 4 vie) per Z-PASS1/2
CS-DB9M-MEF-PH	Cavo di comunicazione seriale (Connettore DB9M / Connettore femmina 4 vie) 3 fili mt 1,5
CE-RJ45-RJ45-R	Cavo ethernet diritto (RJ45 / RJ45)
MSD	Micro SD memory card con adattatore
Z-PC-DIN1-35	Supporto per montaggio rapido su guida DIN 1 slot passo 35 mm
Z-PC-DIN4-35	Supporto per montaggio rapido su guida DIN 4 slot passo 35 mm
Z-PC-DINAL1-35	Supporto per montaggio rapido su guida DIN testa + 1 slot passo 35 mm
Z-PC-DINAL2-52.5	Supporto per montaggio rapido su guida DIN testa + 2 slot passo 52,5 mm

Corrispondenza con i vecchi codici

Vecchi codici (01/2015 – 09/2017)	Nuovi codici (da 09/2017)
Z-PASS1-0	Z-PASS1-IO
Z-PASS1-K	
Z-PASS2-A	Z-PASS2-IO
Z-PASS2-B	
Z-PASS2-S-A	Z-PASS2-S-IO
Z-PASS2-S-B	
Z-PASS2-S-A-E	Z-PASS2-S-IO-E
Z-PASS2-S-B-E	

Per maggiori informazioni:

commerciale@seneca.it

<https://www.seneca.it/linee-di-prodotto/comunicazione-industriale-e-telecontrollo/lots-vpn-connectivity-solutions/>