

Scheda Tecnica

X1 Plus

ILE-SRV-X1P

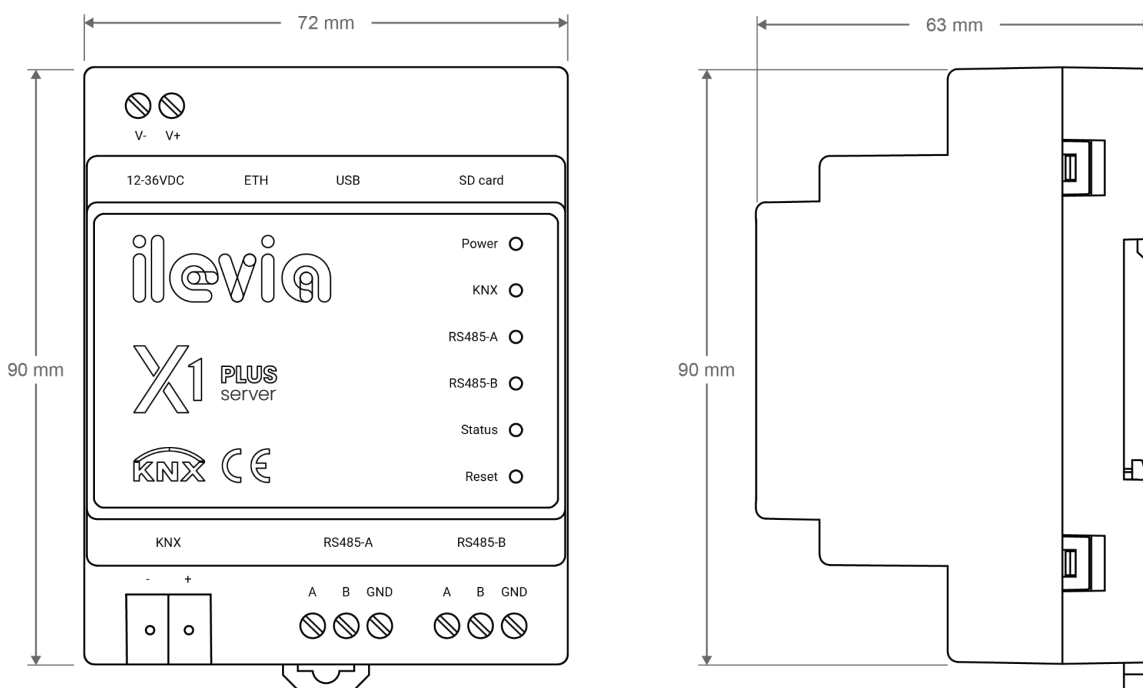


X1 Plus è progettato per il controllo e il monitoraggio dei sistemi di domotica. È dotato di un'interfaccia KNX integrata e di due interfacce Modbus/BACnet che consentono la comunicazione diretta con questi sistemi. Oltre a KNX, Modbus e BACnet supporta anche MQTT, Matter, Zigbee, Z-Wave, Google, Alexa, HomeKit e numerosi altri sistemi di terze parti.

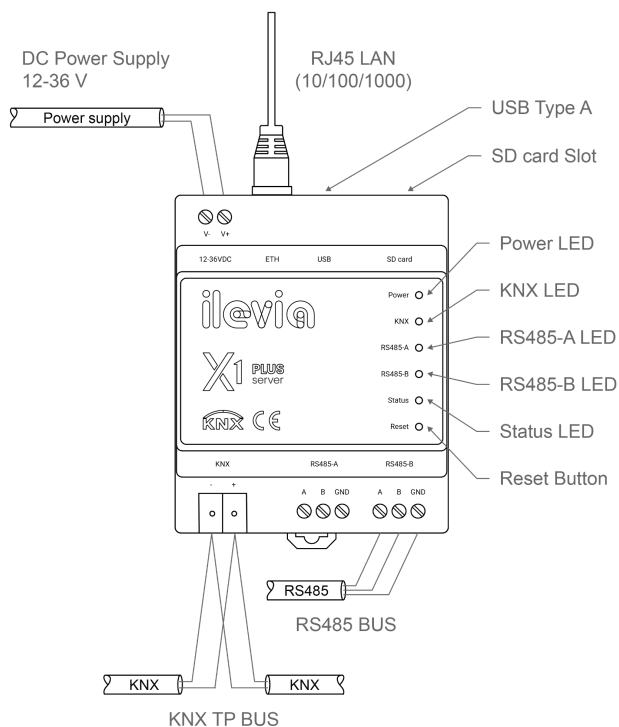
Specifiche Tecniche

Modello	X1 Plus
Articolo	ILE-SRV-X1P
Descrizione	Server per la Building Automation
Montaggio	Guida DIN, 4UM (1 UM = 18 mm)
Dimensioni	72 mm × 90 mm × 63 mm (L × A × P)
CPU	Quad-core ARM Cortex-A53
Memoria RAM	2 GB
Memoria interna	32 GB
Sistema Operativo	Linux integrato
Connettori	1 × KNX, 2 × RS485, 1 × USB 2.0, 1 × SD card, 1 × Ethernet
KNX	Interfaccia KNX IP integrata
Alimentazione	12-36 VDC
Consumo energetico	Circa 10 W
Temperatura	Operativa: 0 °C ... +40 °C Stoccaggio / Trasporto: -10 °C ... +70 °C
Peso	110 gr
Sistemi e dispositivi supportati	KNX, Modbus, BACnet, MQTT, Matter, Zigbee, Z-Wave, Google, Alexa, HomeKit, telecamere IP, SIP, Sonos, ecc.

Dimensioni



Schema di Collegamento



Pulsante di Reset

- Riavvio (1 secondo)
- Ripristino della rete (da 8 a 20 secondi)
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica (oltre 20 secondi)

Status LED del Reset

- Riavvio (**Blu**)
- Ripristino della rete (**Viola**)
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica (**Rosso**)

Configurazione di Rete

La configurazione delle impostazioni di rete del server X1 Plus deve essere effettuata accedendo al server web integrato nel prodotto. La configurazione di impostazioni di rete diverse da quelle predefinite di fabbrica (DHCP) deve essere eseguita in conformità con il progetto del sistema di automazione degli edifici creato da un professionista qualificato.

Automatica (DHCP)

La configurazione delle impostazioni di rete del server X1 Plus richiede una connessione alla rete domestica. Aprire un browser Internet e digitare **<https://www.ilevia.com/localip.php>** nella barra degli indirizzi. Aprendo il browser a questo indirizzo, verrà visualizzata una schermata con un elenco degli indirizzi IP di tutti i server Ilevia presenti nella rete. Se nella rete è presente un solo server, verrà visualizzata la schermata di accesso del pannello di amministrazione del server connesso.

In assenza di rete, è necessario procedere come segue:

Connessione diretta al Pc

1. Collegare il server X1 Plus al PC tramite un cavo di rete "crossover"
2. Accedere alle impostazioni di rete del PC e impostare i parametri IPv4 della LAN:
 - a. Indirizzo IP: **192.168.1.200**
 - b. Maschera: **255.255.255.0**
 - c. Gateway: **192.168.1.1**
3. Aprire un browser Internet e digitare <http://192.168.1.100> nella barra degli indirizzi
4. Verrà visualizzata la schermata di accesso del server X1 Plus. Inserire le credenziali di accesso predefinite del sistema:
 - a. Nome utente: **admin**
 - b. Password: **password**

Si accede alla schermata principale dell'ambiente di configurazione delle impostazioni del dispositivo. Qui è possibile modificare le impostazioni di rete del server, le credenziali di accesso e molto altro. Al termine dell'operazione, per confermare le modifiche apportate, premere Riavvia.