



Caratteristiche generali

IL2L (ISO LINK to LAN Converter) è un Modulo embedded con connettività ethernet in grado di mettere in comunicazione mediante protocollo http le RTU ISET IS101 e IS121.

Compatto

All'interno di un contenitore a norma DIN da due moduli, trovano posto tutti gli elementi che compongono questo convertitore: alimentatore e CPU di tipo ARM, Front end Ethernet interfaccia RS 232.

Flessibile

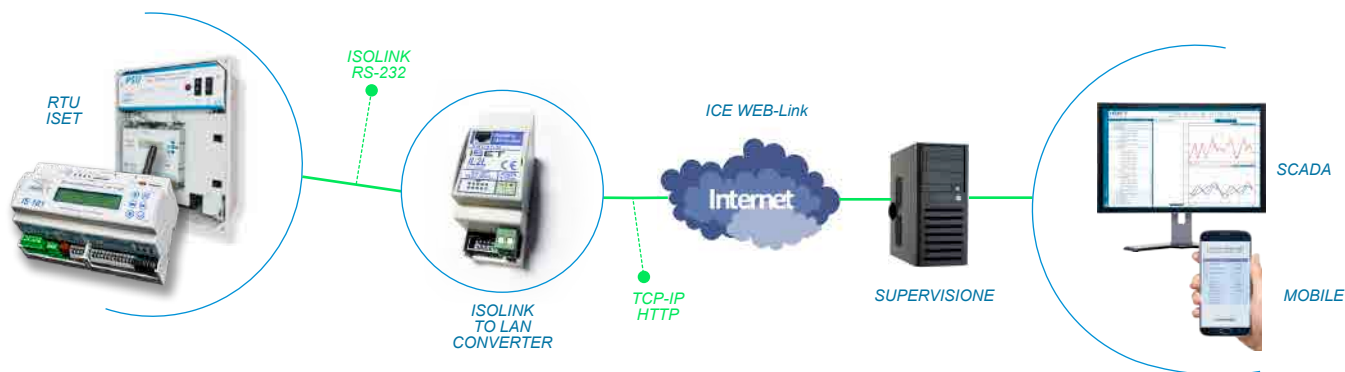
Il Dispositivo IL2L connette le RTU ISET di Ultima generazione sulle reti TCP-IP internet mediante il protocollo HTTP, grazie all'applicativo ICE-WebLink.

IL2L è in grado di configurare automaticamente il proprio indirizzo IP tramite servizio DHCP (se disponibile) altrimenti deve essere configurato manualmente dall'installatore.

Per essere integrato nella rete IL2L necessita di indirizzo IP univoco, subnet mask, gateway, indirizzo del server ICE-WebLink, che dovrà essere di tipo statico.

Caratteristiche:

- **Compatto e versatile;**
- **Autoconfigurante;**
- **Compatibile con reti TCP-IP;**



Dati tecnici generali:

Tensione di alimentazione	10 ÷ 30 Vdc connettore a morsetto sconnettibile
Assorbimento	< 200 mA @ 12 Volt
Connettività Ethernet	1 x RJ 45 - 10/100 Mbps autosensing
Connettività Seriale	1 x RS 232 Standard o RS232 TTL
Modalità invio dati	Mediante Protocollo HTTP
Supporti di memoria	Memoria Flash integrata per le configurazioni
Interfaccia utente	Display LCD 16x2 caratteri (sulla RTU dov'è connesso il modulo)
Porte di comunicazione	1 x RJ45, 1 x Rs232/TTL
Dimensioni RTU	mm (LxWxH) 32 x 91 x 62 - 2 moduli DIN
Parametri ambientali	Temp. operativa -20 ÷ 70 °C - RH < 95% non condens. grado di protezione IP20
Montaggio	In quadro elettrico o centralino di distribuzione mediante barra DIN

www.iset.it

ISET srl
Via Ubaldo Bracalenti, 18 32020 Limana (BL) - Italia
Tel. +39 0437 967636
Fax +39 0437 967638
E-mail: iset@iset.it

