

# Remote Control - *Industrial Line*

**3G INDUSTRIAL PRO RS485 - Codice 8E4506**

- **HDSPA Router** 7.2/5.76MBit/s
- Modulo **3G Quad-Band** per Worldwide Applications
- Funzionalità di **Routing IP**
- **1 Porta LAN** Ethernet 10/100BT
- Industrial **Grade Range: -25° +70°C**
- 1 Porta Seriale **RS485**
- **Supporto VPN:** IPSec/L2TP/PPTP/GRE
- Range Alimentazione: **9-48 VDC**
- Fissaggio **guida DIN**

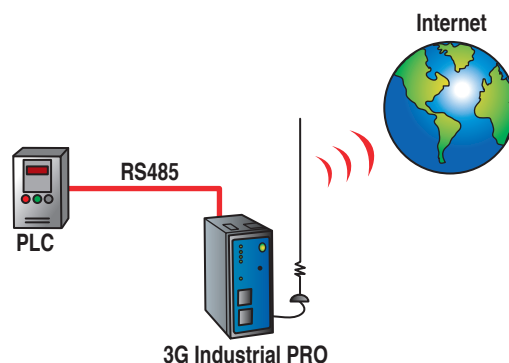
## DESCRIZIONE

**3G INDUSTRIAL PRO (IR3G1V2)** è un router con modulo **3G HSPA integrato**, appositamente studiato per applicazioni più industriali legate al mercato machine-to-machine (M2M).

Tutte le funzionalità e le componenti sono state ottimizzate per un ampio utilizzo, dal range di temperatura industriale (da -25 a + 70°C), all'alimentazione (da 9 a 48 VDC) fino alla gestione dei consumi. per dare una risposta positiva alle diverse esigenze installative del settore industriale.

L'**Antenna UMTS/GSM** è rimovibile su connettore SMA per consentire l'utilizzo anche di antenna diverse a maggior guadagno o da esterno. Anche la scelta del case metallico con il fissaggio su guida DIN, i connettori frontali e l'alloggiamento porta SIM protetto sono stati curati proprio per garantire la massima flessibilità e funzionalità di un prodotto industriale.

**3G INDUSTRIAL PRO** è un router professionale che oltre alle più classiche funzioni quali NAT, DHCP server e DynDNS, **supporta servizi avanzati:** firewall, VPN, VRRP, connessione remota tramite SMS.

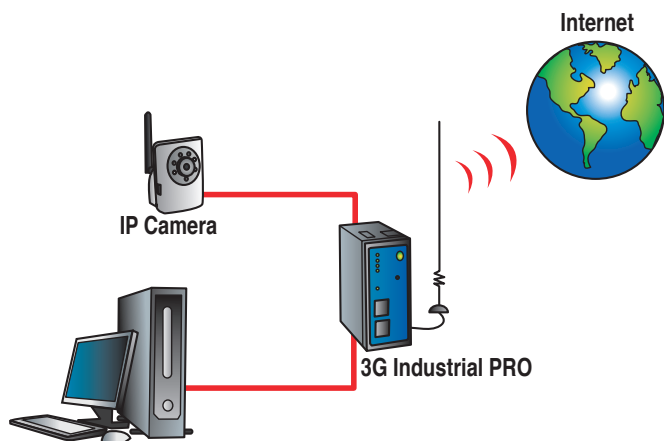


3G Industrial PRO RS485 26/10/2011

Alcune applicazioni tipiche di questo settore sono ad esempio: PC e Macchine con interfaccia LAN Computer, Telecamere IP, Videoserver, PLC.

Possibilità di collegarsi da remoto e verificare dati, immagini e video.

Connessione di apparati seriali RS485 (PLC, centraline di misurazione, ecc.).



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modulo HSPA/GPRS/GSM
- Supporto HSUPA: download 7.2M, Upload 5.76M
- Frequenze 3G: 850/900/1900/2100 MHz
- Frequenze 2G: 850/900/1800/1900 MHz
- Modalità di connessione: always-on, manuale, SMS
- 1 Porta LAN Ethernet 10/100
- 1 Port SIM (resistente a oscillazioni e vibrazioni)
- 1 Seriale RS485: Tx, Rx, Gnd
- **Alimentatore esterno 12VDC/1.25A(range 9-48Vdc)**
- Dimensioni: h110x100x46 mm
- **Supporto per guida Din**
- Pulsante Reset e Factory Default
- Antenna esterna su connettore SMA
- **Consumi 300mA a 12V**
- **Consumi in standby 120mA a 12V**
- **Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C**
- Umidità 5-95% non condensante
- Conforme Normative IEC60068-2-27/60068-2-23/IEC60068-2-6 per anti-shock, cadute e vibrazioni
- Full Routing IP: NAT, Virtual Server, DMZ, DynDNS, DHCP
- Server, VRRP, VPN IPsec, L2TP, PPTP, GRE
- VPN Pass-through
- Funzione Firewall (SPI)
- Configurazione locale e remota da interfaccia WEB
- Supporto MODBUS RTU a MODBUS TCP
- Marcatura CE



Alcuni dei possibili campi di utilizzo



Fissaggio guida DIN