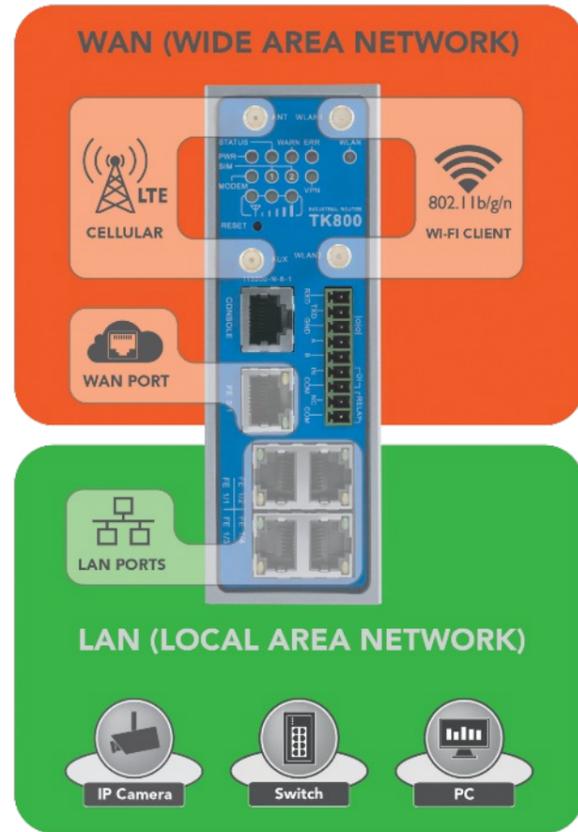


WiFi - FLESSIBILITÀ A BORDO

LE POSSIBILITÀ DEL WiFi

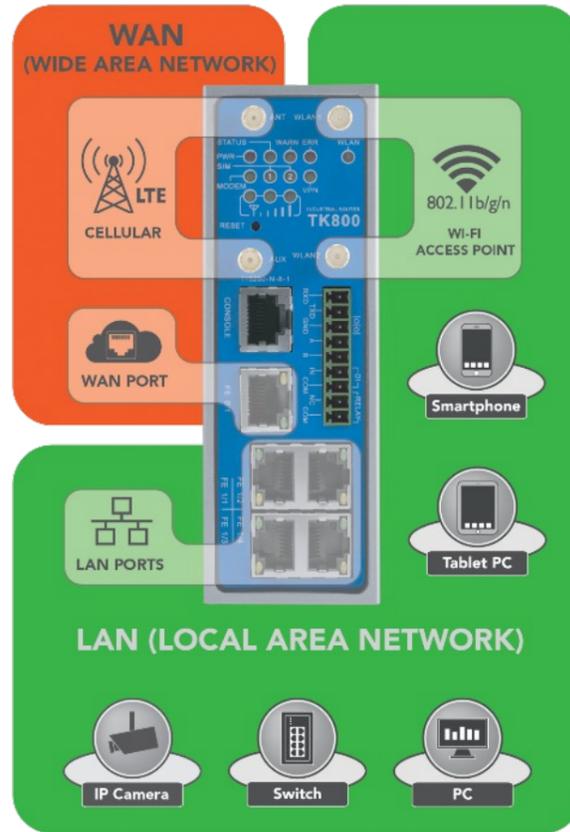
I Router TK815L-EXW e TK515L-W con modulo WiFi integrato supportano gli standard IEEE 802.11b/g/n con Encryption WAP2.

Possono essere utilizzati sia in configurazione Client che Access Point per una massima flessibilità di inserimento nei vs. Sistemi:



Modalità CLIENT

È possibile connettersi ad un Access Point locale utilizzando il modulo WiFi del Router in modalità Client. La connessione LTE è quindi disponibile come link di back up.



Modalità ACCESS POINT

Con il Router connesso alla LAN locale ed il modulo WiFi utilizzato come Access Point, i dispositivi locali possono navigare in Internet via WiFi attraverso il Router.



ROUTER CELLULARI LTE, UMTS (HSPA+), GPRS industrial wireless communication



SARTELCO® SISTEMI SRL

Via Torri Bianche, 1
20871 Vimercate (MB) - Italy
sistemi@sartelco.it - www.sartelco.it
Tel. +39-039-62905.1 - Fax. +39-039-62905.99



SARTELCO® SISTEMI SRL

WELOTEC
vision meets solution

SERIE TK500 - ROUTER INDUSTRIALI LTE / UMTS / WiFi



SERIE TK500

ELEVATE PRESTAZIONI IN POCO SPAZIO E CON POCa SPESA

ROUTER INDUSTRIALI 3G / 4G (UMTS, LTE, WAN E OPZ. WiFi) ENTRY-LEVEL CARATTERIZZATI DA UN ROBUSTO CASING IN METALLO

Dotati di 5 porte Ethernet (4 Lan e 1 WAN), interfaccia seriale RS-232/RS-485 e modulo LTE o UMTS.

Supportano sia l'OpenVPN (Server e Client) sia l'IPsec, garantendo connessioni sicure.

Il Firewall integrato e l'encryption VPN assicurano massima sicurezza IT.

Grazie a routine automatiche di controllo della connessione ("Embedded HW Watchdog" e "Link Detection") e al reboot o al recovery di sistema automatici, questi router ripristinano autonomamente la connessione in caso di fail.

Disponibili anche con modulo WiFi (802.11n) integrato o nella versione solo WAN.



Modelli disponibili:

- ✓ **WEL-TK505U**
Router UMTS - 5 porte Eth
- ✓ **WEL-TK515L**
Router LTE - 5 porte Eth
- ✓ **WEL-TK515L-W**
Router LTE / WiFi - 5 porte Eth
- ✓ **WEL-TK505W**
Router LAN - 5 porte Eth

Key features disponibili:

- LTE o UMTS (HSPA)
- OpenVPN & IPsec
- Supporta il Dynamic DNS
- 5 porte Ethernet RJ45 (4 LAN e 1 WAN)
- 1 interfaccia RS-232/485
- per montaggio a barra DIN
- opzionale Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), 2x2 MIMO, 300Mbps

Alimentazione 12 - 24 V DC
Temp. Operazione -15 +70°C
Dimensioni 35 x 127 x 108,2 mm

SERIE TK700 - ROUTER INDUSTRIALI GPRS / UMTS



SERIE TK700

PER L'M2M E L'ACCESSO REMOTO A DISPOSITIVI ETHERNET E RETI LOCALI

ROUTER CELLULARI INDUSTRIALI 2G / 3G (GPRS, UMTS, HSPA, HSPA+)

Idonei ad applicazioni di controllo remoto, monitoraggio, digital signage. Facili da installare e con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.

Disponibili con 1 o 4 porte Ethernet e interfaccia seriale RS-232.

I router UMTS sono certificati secondo la regolamentazione ECE per l'uso su veicoli a motore e dispositivi per veicoli a motore.

I dispositivi della serie TK700, router industriali machine-to-machine M2M con kit per montaggio a barra Din, garantiscono connessioni wireless robuste e affidabili.

Configurabili via Webbrowser, Telnet, SSH e Hyper Terminal.

Possibilità di caricare il FW localmente o via connessione cellulare.



Modelli disponibili:

- ✓ **WEL-TK701G-232**
Router GPRS - 1 porta Eth
- ✓ **WEL-TK711U-232**
Router 3G - 1 porta Eth
- ✓ **WEL-TK704G-232**
Router GPRS - 4 porte Eth
- ✓ **WEL-TK714U-232**
Router 3G - 4 porte Eth
- ✓ **WEL-TK704W**
Router WAN - 4 porte Eth

Key features disponibili:

- E-marked
- GPRS o UMTS (HSPA)
- OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE over IPsec (fino a 4 tunnel VPN)
- Supporta il Dynamic DNS
- 1 o 4 porte Ethernet RJ45
- 1 interfaccia RS-232
- Failover automatico
- per montaggio a barra DIN

Alimentazione 12 - 48 V DC
Temp. Operazione -15 +70°C
Dimensioni 46 x 130 x 100 mm

SERIE TK800 - ROUTER INDUSTRIALI UMTS / LTE E WiFi



SERIE TK800

MASSIMA AFFIDABILITÀ IN SITUAZIONI CRITICHE

ROUTER CELLULARI DUAL SIM INDUSTRIALI 3G (UMTS, HSPA, HSPA+) E 4G LTE (OPZ. WiFi)

La Dual SIM garantisce massima accessibilità grazie alla possibilità di utilizzare due diversi operatori.

Disponibili con 2 o 5 porte Ethernet, 2 interfacce seriali RS-232 / RS-485, 1 Input Digitale e 1 Output Relay.

Supportano sia l'OpenVPN sia l'IPsec garantendo un'elevata sicurezza di rete.

Questi Router VPN di ultima generazione sono stati progettati per lavorare in condizioni estreme, a temperature da -25°C a +70°C, con bassi consumi.

Configurabili via Webbrowser, Telnet, SSH e porta Seriale.

Disponibili anche con modulo WiFi integrato Access Point / Client (IEEE 802.11 b/g/n).



Modelli disponibili:

- ✓ **WEL-TK802U**
Router UMTS - 2 porte Eth
- ✓ **WEL-TK812L**
Router LTE - 2 porte Eth
- ✓ **WEL-TK815L-EXO**
Router LTE - 5 porte Eth e I/O
- ✓ **WEL-TK815L-EXW**
Router LTE + WiFi - 5 porte Eth
- ✓ **WEL-TK805W-EXO**
Router WAN - 5 porte Eth

Key features disponibili:

- E-marked
- Dual-SIM
- LTE o UMTS (HSPA)
- client OpenVPN & IPsec
- Supporta il Dynamic DNS
- 2 o 5 porte Ethernet RJ45
- 2 interfaccia RS-232/RS-485
- Failover automatico
- per montaggio a barra DIN

Alimentazione 12 -48 V DC
Temp. Operazione -15 +70°C
Dimensioni 45 x 132,6 x 112,8 mm