

Telemetry & Changeover

> Telemetry unit

TELINK-SNMP1



TELINK-SNMP1 front view

Features

- > **PRIMARY APPLICATION:** the telemetry systems allow for an immediate intervention in case of fault, thanks to the radio station remote control.
- > **TELEMETRY FEATURES:** the telemetry devices management and control the alarms and WEB interfaces. The various function depend on product versions.
- > **HARDWARE FEATURES:** all telemetry systems are housed in lightweight and rugged stainless steel rack cases having the dimension of 1 HE.
- > **USER-FRIENDLY FEATURES:** the front panel features two leds that indicate instant system status to the operator and a selector to isolate the system during on-site service.

Caratteristiche

- > **PRIMARY APPLICATION:** i sistemi di telemetria, permettono un'intervento immediato in caso di anomalia, grazie alla gestione remota della stazione radio.
- > **TELEMETRY FEATURES:** gli apparati di telemetria prevedono la gestione e controllo degli allarmi e l'interfaccia WEB. Le funzioni dipendono dalla versione utilizzata.
- > **HARDWARE FEATURES:** tutte le telemetrie RVR sono realizzate in contenitori rack in acciaio inox incredibilmente leggeri e robusti in dimensioni di 1 HE.
- > **USER-FRIENDLY FEATURES:** sul pannello frontale sono presenti due indicatori led per un'immediata comprensione dello stato del sistema ed un deviatore per isolare il sistema durante gli interventi in loco.

- > **EASE OF MAINTENANCE:** the telemetry systems are assembled using modules and boards with connectors so that it is easy to remove, replace and add modules and boards.
- > **RELIABILITY/CONTINUITY:** the telemetry systems feature 12 V power connector that could be used in case of mains power failure.
- > **INTERFACE CONTROL:** the rear panel features all connectors that could be used to connect the equipment to the various station components. The TELECON software, as well the WEB interface used for remote management, features a user-friendly HMI and is fully compatible with any WEB browser.

- > **EASE OF MAINTENANCE:** i sistemi di telemetria sono interamente assemblati con moduli e schede provvisti di connettori ad innesto, che consentono una facile rimozione, sostituzione ed aggiunta degli stessi.
- > **RELIABILITY/CONTINUITY:** le telemetrie sono dotate di alimentazione esterna a 12 V in caso di mancanza della tensione di rete principale.
- > **INTERFACE CONTROL:** sul pannello posteriore sono presenti tutti i connettori utilizzabili per i collegamenti degli apparati ai vari componenti della stazione. Il software TELECON, così come l'interfaccia WEB utilizzata per la gestione remota dell'apparato, risulta di facile comprensione ed è pienamente compatibile con tutti i browser.

Telemetry & Changeover

BROADCAST
EQUIPMENT

Technical specifications

TELINK-SNMP1		
Parameter		Value
GENERALS		
Ambient working temperature		-10 °C to + 50 °C / 95% relative Humidity non condensing
POWER REQUIREMENTS		
AC Power Input	AC Supply Voltage	230 VAC ±15%
	Active Power Consumption	5 W
	Connector	VDE IEC Standard
DC Power Input	DC Supply Voltage	12 VDC
	DC Current	< 0.5 A
MECHANICAL DIMENSIONS		
Physical Dimensions	L x H x W	483 mm x 44 mm x 258 mm
Weight		about 4 kg
Cooling		Convection cooling
Acoustic Noise		0 dBA
INTERFACES		
Signalling LEDs		Yes
RS232	For sampling the RVR station single and dual exciter	Yes
RJ45	10/100 base-T Ethernet LAN	Yes
	HTTP	Status and configuration can be accessible from any internet browser on a PC or smartphone
	SNMP V1.0	Status and configuration can be accessible from MIB browser and TRAP alarm receiver
FUSES		
On Mains		1 External fuse F 250 mA T - 5X20 mm

All pictures are RVR's property and they are only indicative and not binding. The pictures can be modified without notice.
 These are general specifications. They show typical values and are subject to change without notice.

CE 99/5/CE Revision: 03/14

Ordering Information

Code - Codice	Description - Descrizione
<i>Version for TELINK-SNMP1 – Versioni per TELINK-SNMP1</i>	
TELINK-SNMP1	Telemetry system WEB and SNMP for devices equipped with Telecon RS232 connector. <i>Sistema di telemetria SNMP e WEB per apparati con connettore RS232 Telecon.</i>
TELINK-SNMP1/V2	Telemetry system WEB & SNMP for devices not equipped with Telecon RS232 connector. Implements I ² C and RS485 Plug-in transcoding. <i>Sistema di telemetria SNMP e WEB per apparati senza connettore RS232 Telecon. Implementa transcodifica I²C e RS485 Plug-in.</i>

telemetry
& changeover



Via del Fonditore, 2/2c • Zona Industriale Roveri • 40138 Bologna • Italy
 Phone: +39 051 6010506 • Fax: +39 051 6011104 • info@RVR.it • www.RVR.it

