

Telemetry & Changeover

> Telemetry unit

TELINK-SNMP2



TELINK-SNMP2 front view

Features

- > **PRIMARY APPLICATION:** the telemetry systems allow for an immediate intervention in case of fault, thanks to the radio station remote control. Equipment great flexibility makes it possible to control a high number of devices or to modify the station layout. This operation does not involve any radical changes of the control system.
- > **TELEMETRY FEATURES:** the telemetry devices management and control the alarms, send/receive text messages (SMS), connect to external/internal GSM and PSTN modems, WEB interfaces and use the telecon control software designed by **RVR**. The various function depend on product versions. This equipment is also equipped with automatic systems, such as NTP, for the time update and the functions of SNMP V 2.0.
- > **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.
- > **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 24 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.

Caratteristiche

- > **PRIMARY APPLICATION:** i sistemi di telemetria, permettono un'intervento immediato in caso di anomalia, grazie alla gestione remota della stazione radio. Inoltre la grande flessibilità degli apparati consentono di poter incrementare il numero delle apparecchiature controllate o di modificare il layout della stazione. L'operazione può essere compiuta senza dover cambiare radicalmente il sistema di gestione. Questo apparato è inoltre dotato di sistemi automatici quali NTP per l'aggiornamento dell'ora e delle funzioni dell'SNMP V 2.0.
- > **TELEMETRY FEATURES:** gli apparati di telemetria prevedono la gestione e controllo degli allarmi, invio e ricezione di SMS, connessione a modem esterni/interni GSM e PSTN, interfacce WEB ed utilizzo del software di gestione telecon sviluppato da **RVR**. 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:** 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 24 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

Parameter		Value
GENERALS		
Ambient working temperature		-10 °C to + 50 °C / 95% relative Humidity non condensing
POWER REQUIREMENTS		
AC Power Input	AC Supply Voltage	80 - 260 VAC Full Range Monophase
	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 40 mm
Weight		about 3 kg
Cooling		Convection cooling
Acoustic Noise		0 dBA
INTERFACES		
Signalling LEDs		Yes
RS232	For Telecon Software interfacing	Yes
RS485	PLUG-IN protocol	Yes (available optionally)
I ² C	For sampling the RVR station single and dual exciter	Yes
RJ45	10/100 base-T Ethernet LAN	Yes
	HTTP and AJAX	Status and configuration can be accessible from any internet browser on a PC or smartphone
	SNMP V2.0	Status and configuration can be accessible from MIB browser and TRAP alarm receiver
	SMTP	Alarm notification events sends via emails (up to 4 independent address can be defined)
	NTP	Built-in clock synchronization over networks
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: 11/13

telemetry
& changeover