



ETREX99



Centrale antintrusione a 128 ingressi
2 linee seriali RS-485 IESS BUS SYSTEM
Possibilità di integrazione di dispositivi wireless
bidirezionali I-TRADE tramite GATETD

Moduli di comunicazione opzionali PSTN, LTE e GSM/GPRS
4 gateway massimo consentiti

Tecnologia IVS Direct (gestione fino a 64 telecamere)

	ETREX99
Funzioni	programmatore annuale con 32 programmi, 16 eccezioni permanenti, 16 eccezioni volatili, 8 periodi di ferie. Configuratore logiche di uscita in modalità standard o avanzata (con editor visuale su Browserless). Funzione di diagnostica dei parametri elettrici di funzionamento disponibili in teleassistenza su Browserless e comprensivi della corrente erogata alle periferiche. Possibilità di aggiornamento firmware via USB da Browserless o da remoto via LAN/Metronet. Funzione controllo varchi con applicazioni di tipo software e di tipo hardware con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità. Gestione di sistemi di controllo accessi con tessere RF basati su controller ICON100AVR ed accessori con sincronizzazione di ora e data
Compatibilità	dispositivi cablati, RS-485 IESS BUS SYSTEM, wireless I-TRADE (tramite GATETD) e tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS)
Slot per moduli opzionali	2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM/4G MDGSME/MD4GE
Piattaforma base	SOM con sistema operativo Real Time
Ingressi a bordo	16 ingressi (di cui 12 veloci per inerziali e tapparella) selezionabili tra singolo/doppio/triplo/quadruplo bilanciamento, estendibili a 32 con funzione split/split esteso. Morsetti estraibilli
Numero massimo ingressi supportati	128
Uscite a bordo	16 uscite elettroniche tramite connessione di moduli ETRREL, liberamente programmabili. 2 uscite alimentazione sensori indipendenti da 2 A ciascuna. 2 uscite a relè programmabili da 3 A C/NA/NC. 1 uscita programmabile per il controllo di un relè di potenza. 2 connettori per moduli uscite elettroniche. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.
Numero massimo uscite supportate	128
Interfacce integrate	2 linee indipendenti RS-485 IESS BUS SYSTEM per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. 1 connettore LAN RJ-45 integrato per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP
Centralizzazione CEI 79-5 79-6	2 connessioni CEI/ABI contemporanee con configurazioni indipendenti su rete LAN, con crittografia FEAL-NX a 64bit e 128bit. Connessione in backup GSM/GPRS o PSTN
Aree/settori	8 aree da 4 settori / 4 aree da 8 settori / 2 aree da 16 settori / 1 area da 32 settori
Numero massimo utenti	256
Organi di comando	max 32 organi di comando, comprese tastiere avanzate
Memoria eventi	5.000
Sintesi vocale	incorporata con 4 messaggi predefiniti (estendibili a 64 con scheda 51008 opzionale)
Connettori	connettore miniUSB per programmazione, aggiornamento firmware e gestione da PC. Connettore
	USB host. 1 slot per MicroSD card fino a 128 GB
Grado di protezione	IP3X
Grado di protezione Dimensioni	IP3X L316 x H305 x P143 mm
Grado di protezione Dimensioni Peso	IP3X L316 x H305 x P143 mm 4,00 kg
Grado di protezione Dimensioni Peso Tensioni operative	L316 x H305 x P143 mm 4,00 kg Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc
Grado di protezione Dimensioni Peso Tensioni operative Assorbimento	1P3X L316 x H305 x P143 mm 4,00 kg Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc 70 mA max scheda base (con RJ45 OFF)
Grado di protezione Dimensioni Peso Tensioni operative	L316 x H305 x P143 mm 4,00 kg Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc



