

TERMINALE MULTIFUNZIONE INNOVATIVO



10,1"



*touch
screen*

*sintesi
vocale*

La rivoluzione della tecnologia più avanzata lo rende versatile, ricco di funzionalità ma al contempo semplice da utilizzare ed adatto alle più svariate situazioni di impiego.



doppia tecnologia
IN CONTEMPORANEA



LED VERDE
timbratura eseguita



LED ROSSO
timbratura negata



Intuitivo nell'utilizzo grazie al display a colori touch-screen da 10,1" ed ai messaggi acustici (anche sintesi vocale) per meglio guidare l'operatore.

I lettori di prossimità integrati consentono l'utilizzo dei badge attualmente più diffusi.

Può svolgere anche funzioni di centrale di controllo accessi integrabile nel sistema Scorpion.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	9 ÷ 23 VDC POE standard 802.3.af (opzionale con apposita scheda aggiuntiva) Doppia batteria tampone (opzionale)
ASSORBIMENTO	I _{max} = tbd mA
CPU	Freescale™ i.MX6 Family, based on ARM Cortex-A9 processors: Quad Core (i.MX6Q) up to 1.2 GHz clock
RAM	1GB DDR3L onboard
FLASH	4GB eMMC soldered onboard espandibile con MicroSD interna
S.O.	File System Linux - YOCTO - Fido Release 10.1 - 3.14.38 Kernel Linux var-som-mx6 3.14.38-6
DISPLAY	TFT LCD panel 10.1" WSVGA 1024x600, 1000cd/m2 (Active area 223x125 mm) - Retroilluminazione a LED Touchscreen capacitivo multi-touch integrato Uscita video aggiuntiva HDMI v1.4 1920 x 1080, fino a 1080p
NETWORKING	Interfaccia Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0 / BLE
INTERFACCE	RS485 galvanicamente isolato Seriale TTL + alimentazione e 232C per connessione dispositivi esterni x Wireless 2,4 GHz JenNet (opzionale) o altra periferica Seriale TTL + alimentazione e 232C per connessione dispositivi esterni x sensore impronta digitale Suprema (opzionale) o altra periferica 2 USB 2.0 232 TTL di Debug SPI + alimentazione per connessione dispositivi esterni x modulo UHF (opzionale) o altro I2C + alimentazione per connessione dispositivi esterni x moduli TEKA slaves (opzionali esterni) o altro SATA II interface, 3.0 Gbps (opzionale)
INPUT/OUTPUT	1 Digital Input optoisolato 1 Output (Relè NC NO C)
SEGNALAZIONI LED	12 Led RGB di retroilluminazione laterale, pilotati separatamente Led/s sulla/e Antenna/e RF-ID
AUDIO	Amplificatore e 2 altoparlanti integrati Audio Out alternativo non amplificato Connettore interno per Microfono Buzzer
OROLOGIO	RTC interno con batteria di Backup dedicata
TAG SUPPORTATI	125kHz (EM4x02 sola lettura, T55x7 lettura/scrittura) e/o 13.56MHz (MIFARE Classic EV1 1K/4K lettura/scrittura; Ultralight, Desfire, ISO 14443B e ISO/IEC 15693-3 - solo UID) [Il terminale può essere configurato con un lettore/scrittore in posizione centrale (Controllo accessi) o due laterali (Rilevazione Presenze). In entrambe le soluzioni si può scegliere se adottare la tecnologia a 125 kHz, quella a 13.56 MHz o entrambe]
DIMENSIONI	275 x 180 x 110 mm
PESO	tbd
MATERIALE	PVC
COLORE	standard: Nero
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0°C ÷ +70°C

