

## Scheda Tecnica Prodotto

### Centrale Smart N140

Centrale multifunzione SMART N140  
Fornita in armadio N300 o N095 con  
alimentatore switching da 150VA o 200VA.



**Smart\_N140-N300**



**Smart\_N140-N095**



**Smart\_N140-CPU**



Centrale integrata serie SMART con motherboard N140 allestita con scheda N480-S, a 20 ingressi analogici a triplo bilanciamento (40 a doppio bilanciamento) e 8 uscite a relè espandibile fino a 1024 ingressi e 512 uscite. Collegabile simultaneamente a n°2 Centri Allarmi in standard **CEI 79 5/6**

### CARATTERISTICHE GENERALI

Centrale antintrusione N140 per la gestione di un massimo di 1024 ingressi e 512 uscite, 4 ingressi analogici a bordo, 3 seriali RS485, espansione I/O digitali su moduli N600-2 e espansioni seriali RS485 (massimo di 32 dispositivi per seriale);

Motherboard N140 con CPU Quad-Core i.MX6Q, 1Gb RAM; 2 LAN 10Mb/s e switch integrato a 4 porte RJ 45 10/100Mb/s; 3 seriali RS485 (massimo di 32 dispositivi per seriale); 3 uscite alimentazione protette e pilotabili; 4 ingressi on board a triplo bilanciamento con relative alimentazioni sensori; 1 uscita per alimentazione/reset rivelatori di fumo; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 slot per scheda SIM opzionale e 1 slot per modulo PCIe LTE 4G opzionale; predisposizione per HD interno da 2,5" fino a 1TB; 1 slot per µSD Card max 64Gb opzionale; Ingressi alimentazione primaria e batteria (Max. 10 Ampere). Predisposizione per HD interno da 2,5" fino a 1TB.

**Gestioni integrate:** n°2 DVR (mod. Bettini, Syac, NiCo); fino a 64 telecamere configurabili (tra DVR e IP-Camera); riferme per mezziforti (mod. Kaba Paxos, Kaba Axessor e-Box, LEM Hal 600 multilock, LEM Secur Drive 3000, Tecnosicurezza TechMaster); Controller Elex P30x per controllo accessi; Avatar su linea TCP-IP; Sirena, Antirapina AntiVol, Area Self-Service, Aree Safety, Apertura Assistita, Uscita di sicurezza, Interblocco, LTS (Locale Tecnico Sicuro), Locale ATM -NT, Bussola, Serranda ATM, Varco controllato, Citofono, Inseritore, Nebbiogeno.

## ESPANDIBILITA'

3 schede espansione a 8 ingressi digitali e 8 uscite a relè serie N600-2 su bus interno; Modulo modem PCIE LTE 4G; supporto di archiviazione interno con HD 2,5" fino a 1TB (Connettore SATA II a 3Gbs, per Hard Disk da 2,5" 7200 rpm)

## CARATTERISTICHE TECNICHE SMART\_N140

	<i>Descrizione</i>	
<b>Sicurezza</b>	EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-2	Grado: 3
		ATS: SP3
<b>Fisiche</b>	Classe ambientale	II
	Dimensioni mm (L x A x P)	260x50x190
	Colore	Nero opaco RAL 9005
	Temperatura operativa	-10°C, + 40°C
	Umidità relativa in assenza di condense	75%
<b>Elettriche</b>	Tensione di alimentazione	12Vcc (10,5 - 14,5Vcc)
<b>Consumi</b>	Scheda N140	400-450 mA @13,75 Vcc
<b>Ingressi/Uscite</b>	Ingressi bilanciati	4
	Ingressi digitali	4
	Alimentazione sensori	max 500mA totali
	Uscite a Relè (max. 250mA) fusibile auto ripristinabile)	1
	Uscite open collector (max. 500mA)	1
	Uscite a Relè (max. 2.5A) con fusibile auto ripristinabile	1
	Uscite Alimentazione DVR/Telecamere (fusibile Lama 7,5A, istantaneo)	1
	Uscite Alimentazione (max. 2.5A ciascuna) con fusibile auto auto ripristinabile	4
	Uscita Alimentazione batteria 13,80 Vcc (fusibile Lama da 15A istantaneo)	1
	Uscita a relè scheda N480-S/N481_ALL (max 1000mA)	1
<b>Connettività</b>	RS485 (max 32 dispositivi per linea)	3
	LAN 10Mb/s	2 + switch 4 porte
	USB 2.0	2
	Centralizzazione	2 centri indipendenti protocollo CEI 79 5/6
	Modem LTE 4G	Opzionale
<b>Archiviazione</b>	Memoria flash interna	40.000 eventi
	µSD Card (opzionale) per archiviazione immagini	max 64Gb
	HD 2,5" (opzionale) archiviazione immagini	1 TB
<b>Audio</b>	Ingresso audio	1
	Uscita audio	1
<b>Configurabilità</b>	Sensori	1024
	Uscite	512
	Zone	64
	Utenti	16
	Programmatore orario	16 fasce orarie
<i>Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche dei singoli componenti della centrale consultare le schede tecniche dei prodotti</i>		