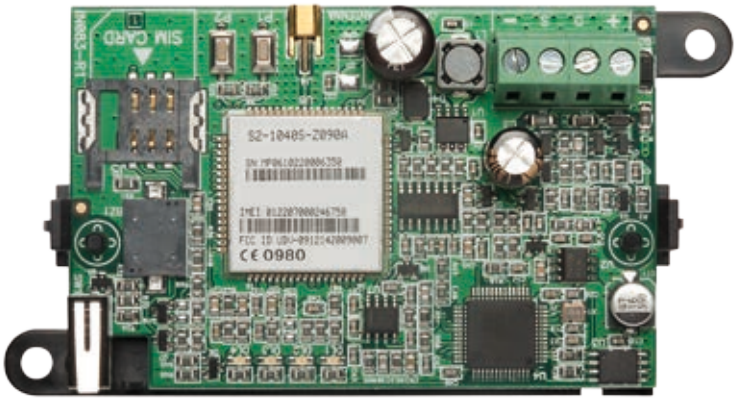
EN50131-3
CEI 79-2
CEB T014

Nexus e Nexus/G

Moduli GSM e GSM/GPRS integrati su I-BUS



Nexus non è il solito dispositivo GSM. Esce dagli schemi e ti proietta nella connettività. Offre prestazioni d'eccellenza, integrandosi con le centrali SmartLiving. Non è più un elemento "esterno" alla centrale, ma una periferica "interna" al sistema SmartLiving, da programmare con la centrale. L'installazione è semplice: lo si collega al bus come ogni altra periferica (tastiera, lettore di prossimità o espansione). Lo si installa a bordo centrale o, per migliorare la qualità di ricezione del campo GSM, lo si delocalizza connettendolo su I-BUS. La distanza tra dispositivo GSM e centrale non è un problema: il bus può essere esteso con gli isolatori/ripetitori IB100.
Se Nexus è fuori dalla centrale, sono disponibili le funzioni di comunicazione di emergenza. Se infatti, per un guasto o per cause dolose, la comunicazione tra Nexus e centrale viene interrotta, il dispositivo invia in modo autonomo comunicazioni vocali, digitali e SMS. Collegato sul bus di centrale, questa permette di inviare telefonate vocali o digitali sia su linea PSTN collegata alla centrale che alla rete GSM interfacciata con Nexus.
Il dispositivo risponde alle telefonate entranti fornendo un secondo numero a cui la centrale risponde.
Ciò rende disponibile il menù vocale con comandi DTMF, disponibile quando la centrale chiama un utente abilitato al menù vocale. Integrando Nexus a SmartLiving, la centrale invia SMS personalizzabili per ogni evento o riceve comandi impartiti via SMS. Così è possibile attivare o disattivare scenari e uscite, richiedere lo stato del dispositivo.
Operazioni disponibili anche con il riconoscimento di un dato numero chiamante (CallerID). Nexus riconosce l'operatore e si configura in automatico per gestire il "credito scarso". Situazione che genera l'evento in centrale, per poi scegliere tra un ampio parco di azioni. Nexus/G va ancora oltre.
Ha le funzioni di Nexus e in più, connesso sull'I-BUS della centrale SmartLiving, permette di gestirla via rete GSM/GPRS. Centrale che sarà "visibile" su Internet con accesso da remoto tramite software SmartLeague. Tale connessione va attivata dall'utente in tastiera o da remoto inviando un SMS a Nexus/G.
Il dispositivo si connette all'indirizzo IP programmato in centrale. Se si è in mobilità (con connessione verso un indirizzo IP diverso), Nexus/G offre una soluzione rivoluzionaria. Quella di poter inviare a Nexus/G un SMS con, oltre alle credenziali di accesso, anche l'indirizzo IP a cui Nexus/G deve connettersi. Poco dopo la ricezione del SMS, il PC si connette alla centrale remota. Così è possibile attivare via GPRS una sessione di controllo remoto, anche lontano dall'ufficio o con una connessione mobile come "Internet-key", tethering o Hotspot da smartphone.
Nexus/G mette a disposizione di SmartLiving un comunicatore digitale verso le stazioni di vigilanza con protocollo SIA-IP. Così queste ricevono in tempo reale le informazioni d'interesse tagliando i costi: una vera alternativa alla connettività PSTN.
Nexus/G gestisce la codifica dei caratteri "UCS2" per riconoscere e inviare SMS con caratteri speciali o alfabeti stranieri.
Nexus/G permette di accedere ai servizi Inim Cloud.
Può inoltre essere utilizzato sia come periferica principale per la connessione al Cloud sia come periferica di backup, nel caso in cui venga affiancato ad una scheda SmartLAN/G o SmartLAN/SI. Per connettersi alla rete GPRS è necessaria una SIM card abilitata al servizio. È opportuno analizzare i profili tariffari dei vari operatori per identificare il più idoneo.
Nexus e Nexus/G offrono una pratica antenna magnetica con 3 metri di cavo.

Caratteristiche principali

	Nexus	Nexus/G
Comunicatore vocale su rete GSM	Sì	
Comunicatore digitale su rete GSM	Sì	
Invio SMS pre-programmato e modificabile per ogni singolo evento	Sì	
Attivazione delle macro di centrale tramite SMS	Sì	
Attivazione delle macro di centrale tramite Caller ID (200 numeri)	Sì	
Notifica tramite SMS o squillo dell'esito del comando richiesto	Sì	
Deviazione SMS in arrivo	Sì	
Gestione priorità dei canale PSTN e GSM programmabile per ogni evento	Sì	
Funzioni di risponditore e gestione comandi via toni DTMF	Sì	
Visualizzazione stato del dispositivo sulle tastiere di sistema	Sì	
Controllo automatico del credito residuo	Sì	
Comunicazione di emergenza vocale, digitale ed SMS	Sì	
Notifica via SMS dello stato del dispositivo (credito residuo, operatore, guasti etc..)	Sì	
Gestione connettività GPRS	-	Sì
Programmazione e controllo della centrale SmartLiving via GPRS	-	Sì
Comunicatore IP verso centrali di vigilanza con protocollo SIA-IP	-	Sì
Gestione set di caratteri UCS2	-	Sì
Connettività Inim Cloud	-	Sì
Dimensioni (HxLxP)	59x108x20 mm	
Peso	60 gr	

CODICI D'ORDINE

Nexus: Modulo GSM integrato su I-BUS per centrali della serie SmartLiving.
Nexus/G: Modulo GSM/GPRS integrato su I-BUS per centrali della serie SmartLiving.