

## Scheda tecnica



## Kit Audio 2N IP



Il Kit Audio IP 2N® è un'unità elettronica integrabile con cui è possibile trasformare citofoni esistenti in moderni citofoni SIP.

Proprio come i citofoni IP 2N®, anche il Kit Audio IP 2N® può essere collegato, come apparecchio derivato SIP, ad un impianto telefonico IP o stabilire una chiamata diretta IP (peer-to-peer).

Altri campi d'impiego per il Kit Audio IP 2N® sono la trasformazione di citofoni esistenti in IP e come versione integrabile per gruppi di cassette delle lettere, steli, posti telefonici individuali e colonnine. Il Kit Audio IP 2N® può essere utilizzato anche come elettronica IP integrabile per ascensori, sistemi informativi, impianti con sbarra, casse automatiche e sportelli Bancomat.

Il Kit Audio IP 2N® supporta il protocollo SIP 2.0 con codec G.711. È possibile collegare e programmare separatamente fino a 16 pulsanti. Oltre a due uscite digitali sono disponibili due ingressi logici e un'uscita relè. Montaggio a parete o su barra DIN.

### Zone d'impiego:

- gruppi di cassette delle lettere
- trasformazione e integrazione di citofoni esistenti
- impianti con sbarra / parcheggi
- bancomat e casse automatiche
- scale mobili
- Punti informativi / bacheche

### Caratteristiche principali:

- elettronica SIP con cavo Ethernet
- possibilità di collegare 16 pulsanti
- 2 uscite digitali, 1 uscita relè
- 2 ingressi logici
- configurazione tramite browser web
- DHCP o IP statico
- programmabili fino a 3 punti di chiamata per pulsante
- attivazione delle uscite tramite DTMF
- Full-Duplex
- Alimentazione tramite alimentatore o PoE

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso o all'obbligo di mettere a disposizione tali modifiche ai vecchi clienti. Le specifiche e le informazioni pubblicate qui di seguito sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

Specifiche tecniche:	
<b>Parametri IP</b>	
Segnalazione	SIP 2.0 (UDP)
Codifica audio	G.711
Protocolli audio	RTP (G.711)/ RTSP
Protocolli IP	IPv4, ARP, TCP, UDP, DHCP, HTTP/HTTPS, IP 2.0, SNMP, TFTP, SMTP
<b>Alimentazione</b>	
esterna	12 V DC (9-36 V DC), max. 1,5 A
PoE (Power over Ethernet)	802.3af (classe 0 – max. 12.95 W)
<b>Interfacce LAN</b>	
	2x LAN ( 1+2), 10/100BASE-TX con auto-MDIX, RJ45
	PoE 802.3af (solo LAN 1)
Cavi consigliati	Cat-5e e superiore
<b>Tasto reset</b>	
	Tasto per reset impostazioni di fabbrica, riavvio e commutazione IP (DHCP / statico)
<b>Interfaccia modulo-audio</b>	
	Interfaccia per il collegamento del modulo LED e pulsanti esterno
<b>Interfacce audio</b>	
Ingresso microfono	microfono a elettrete
Uscita amplificatore	amplificatore classe D, uscita MONO, THD < 1%
	max. 10W / 4 Ω, max. 5W / 8 Ω, max. 2,5W / 16 Ω
Uscita Line-Out	600 Ω
<b>Tasti/tastiera</b>	
Numero di tasti	fino a 16 tasti in matrice 4 x 4
Ingresso matrice	4 morsetti COL1-4 Uout < 0,1V (L), Uout > 3,2 V (H), max. 8 mA
Uscita matrice	4 morsetti ROW1-4 Uin < 1,15V (L), Uin > 2,15 V (H), max. Uin = 5V
<b>Segnalazioni tramite LED</b>	
Numero di uscite	3 (LED1+-, LED2+-, LED3+-)
<b>Uscita digitale</b>	
Numero di uscite	2 uscite digitali attive 12 V/650 mA, (OUT1+- e OUT+-)
<b>Ingresso digitale</b>	
Numero di ingressi	2 ingressi con isolamento galvanico (IN1+- e IN2+-)
<b>Uscita relè</b>	
	1 relè a potenziale zero (NC o NO)
DC limite	max. 30 V DC / 1 A
AC limite	max. 30 V AC / 0,3 A
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Temperatura di lavoro	da -40 °C a +55 °C
Umidità dell'aria	da 10 % a 95 % (non condensante)
Temperatura di magazzino	da -40 °C a +70 °C
Dimensioni	142 x 98 x 34 mm
Peso	ca. 280 g
Classe di protezione	IP 20
Tipo di installazione	montaggio a parete o barra DIN

\* Garanzia di fabbrica, solitamente 24 mesi, definita al momento dell'ordine. Le informazioni sono aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche tecniche. / NOTA: L'espressione "collegamenti interni" si riferisce ai collegamenti all'interno dell'impianto, solitamente ad una basetta portacontatti. L'espressione "collegamenti esterni" si riferisce a collegamenti esterni all'alloggiamento. Non appena l'apparecchio è montato, sono accessibili per il cliente solo i collegamenti definiti "accessibili dal davanti".