



Le kit audio IP 2N® est un module électronique qui se monte par l'arrière pour moderniser les interphones de porte existants et en faire des stations SIP.

Comme les interphones IP 2N, l'audio kit IP 2N® peut se connecter à une installation téléphonique IP en tant que poste supplémentaire SIP ou établir une communication IP directe (poste-à-poste).

Autres domaines d'application de l'audio kit IP 2N®: équipement IP d'interphones existants et, en version à monter par l'arrière, pour les boîtes aux lettres, les poteaux, les plaques d'interphones individuelles et les colonnes. L'audio kit IP 2N® peut également s'utiliser comme module électronique IP encastré dans les ascenseurs, les équipements d'information, les barrières, les caisses automatiques et les distributeurs de billets.

Domaines d'application :

- Boîtes aux lettres
- Transformation et modernisation d'interphones existants
- Barrières / parkings à plusieurs niveaux
- Distributeurs de billets et caisses automatiques
- Ascenseurs
- Comptoirs d'information / Tableaux d'information

L'audio kit IP 2N® supporte le protocole SIP 2.0 avec le codec audio G.711. On peut raccorder jusqu'à 16 boutons-poussoirs d'appel que l'on peut programmer séparément. Le module dispose de deux sorties numériques, de deux entrées logiques et d'une sortie de relais. Le montage est mural ou sur profilé chapeau DIN.

Caractéristiques principales :

- Communication VoIP via SIP 2.0
- Configuration facile via l'interface web
- Utilisation des réseaux LAN/WAN pour l'administration du réseau, la communication et le contrôle
- Possibilité de raccorder 16 boutons-poussoirs d'appel
- 2 sorties numériques, 1 sortie de relais
- 2 entrées logiques
- DHCP ou IP statique
- Possibilité de programmer jusqu'à 3 cibles d'appel par bouton-poussoir
- Activation des sorties par DTMF
- Duplex intégral
- Alimentation par bloc secteur ou PoE

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch

Caractéristiques techniques :	
Paramètres IP	
Signalisation	SIP 2.0 (UDP)
Codec audio	G.711
Protocoles audio	RTP (G.711)/ RTSP
Protocoles IP	IPv4, ARP, TCP, UDP, DHCP, HTTP/HTTPS, IP 2.0, SNTP, TFTP, SMTP
Alimentation	
Externe	12 V CC (9-36 V CC), maxi. 1,5 A
PoE (Power over Ethernet)	802.3af (classe 0 – maxi. 12,95 W)
Interfaces LAN (réseau local)	
	2x LAN (1+2), 10/100BASE-TX avec auto-MDIX, RJ-45
	PoE 802.3af (uniquement LAN 1)
Câbles conseillés	Cat-5e et supérieurs
Bouton de remise à l'état initial	
	Boutons pour retour au réglage usine, redémarrage et commutation IP (DHCP / statique)
Interface module audio	
	Interface pour raccorder le module de touches et LED externe
Interfaces audio	
Entrée microphone	Microphone à électret
Sortie de l'amplificateur	Amplificateur classe D, sortie MONO, THD < 1%
	Maxi. 10 W / 4 Ω, maxi. 5 W / 8 Ω, maxi. 2,5 W / 16 Ω
Sortie ligne	600 Ω
Boutons-poussoirs/clavier numérique	
Nombre de boutons-poussoirs	Jusqu'à 16 boutons-poussoirs en matrice 4 × 4
Entrée de matrice	4 raccords COL1-4 Uout < 0,1V (L), Uout > 3,2 V (H), maxi. 8 mA
Sortie de matrice	4 raccords ROW1-4 Uin < 1,15V (L), Uin > 2,15 V (H), maxi. Uin = 5V
Voyants LED	
Nombre de sorties	3 (LED1+-, LED2+-, LED3+-)
Sortie numérique	
Nombre de sorties	2 sorties numériques actives 12 V/650 mA, (OUT1+- et OUT+-)
Entrée numérique	
Nombre d'entrées	2 entrées séparées électrolytiquement (IN1+- et IN2+-)
Sortie de relais	
	1 relais sans potentiel (contact repos ou contact de travail)
Limite CC	Maxi. 30 V CC / 1 A
Limite CA	Maxi. 30 V CA / 0,3 A
Caractéristiques mécaniques	
Température de service	-40 °C à +55 °C
Humidité de l'air	10 % à 95 % (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Dimensions	142 x 98 x 34 mm
Poids	env. 280 g
Classe de protection	IP 20
Type de montage	Montage mural ou sur profilé chapeau DIN

* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.