

bitronvideo

CITOFONIA • VIDEOCITOFONIA • TVCC • TELEFONIA



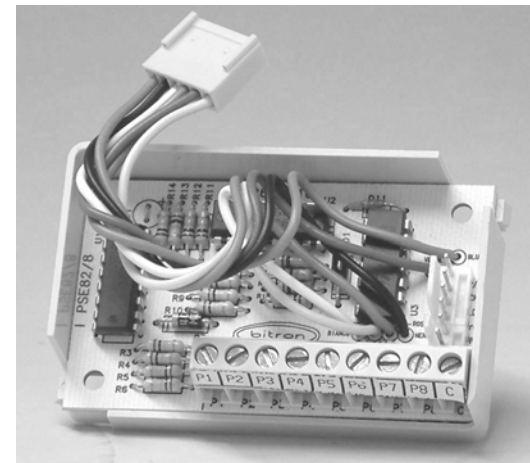
MANUALE ISTRUZIONE
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

INSTRUCTIONS MANUAL
OPERATION FEATURES AND INSTALLATION

NOTICE
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT ET INSTALLATION

bitronvideo

CITOFONIA • VIDEOCITOFONIA • TVCC • TELEFONIA



IPSE82/8- AN9854/8

INTERFACCIA €BUS PER PULSANTIERE STANDARD
€BUS INTERFACE FOR STANDARD PANELS
INTERFACE €BUS POUR PLATINE STANDARD

BITRON VIDEO s.r.l.

Via Torino 21/B - 10044 PIANEZZA (Torino) Italy
Tel. +39 011 968.46.11 (r.a.) - Fax +39 011 966.31.49

cod. 01217557310

<http://www.bitronvideo.com>
e-mail : info@bitronvideo.com



Generalità

Il dispositivo di interfaccia IPSE82/8 (AN9854/8), è stato appositamente studiato per permettere la realizzazione di impianti citofonici e videocitofonici €BUS con pulsantiere di qualsiasi tipo e marca Tale dispositivo permette infatti di collegare sino ad un massimo di 8 pulsanti normalmente aperti interfacciandoli al digitalizzatore TDE82 AN9847. Esso può risultare anche molto utile in applicazioni con la pulsantiera DOMULAR dove si voglia realizzare una disposizione dei pulsanti di chiamata diversa da quella consecutiva imposta dalla sequenzialità delle schede PSE82.

E' possibile installare in cascata sino ad un ,massimo di 12 dispositivi per un totale complessivo di 96 tasti.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 12V DC, direttamente prelevati dal TDE82 per mezzo di connettore
- fino a 8 pulsanti di chiamata n.a. collegabili ai rispettivi ingressi in morsetteria.
- Collegamento in cascata di max 12 dispositivi per mezzo di appositi connettori

Installazione

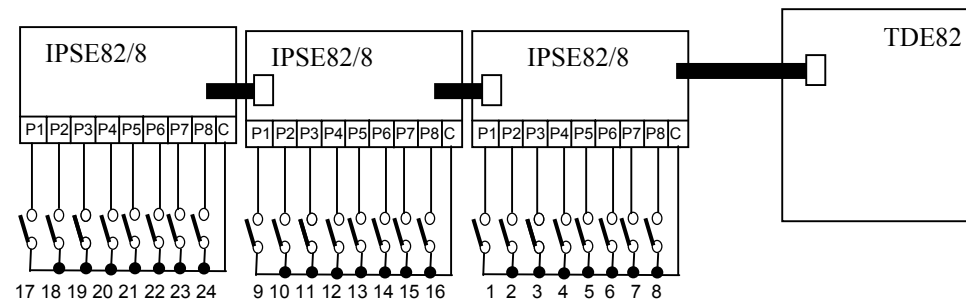
Il dispositivo AN9854/8 si installa all'interno della pulsantiera fissandola sul fondo della scatola incasso per mezzo dell'apposito adesivo già pre incollato sulla base del dispositivo (vedi fig 1). In ogni caso per applicazioni in ambienti particolarmente umidi o su superfici non sufficientemente lisce sono previsti due fori di fissaggio (fig.2) dove è eventualmente possibile impiegare due viti di fissaggio (non fornite)

La connessione del dispositivo al digitalizzatore TDE82 AN9847 avviene per mezzo dell'apposito connettore eventualmente abbinato al cavetto di prolunga fornito a corredo del digitalizzatore stesso (fig 3).

E' possibile installare in cascata sino ad un ,massimo di 12 dispositivi per un totale complessivo di 96 tasti. Il collegamento in cascata dei vari dispositivi avviene per mezzo degli appositi connettori come indicato in fig.4

Collegamento dei tasti ed assegnazione del valore

I pulsanti di chiamata si collegano al dispositivo come indicato nello schema seguente ed il valore di ciascun tasto corrisponderà alla posizione del dispositivo AN9854/8 rispetto al digitalizzatore ed al morsetto a cui è collegato. I tasti collegati al dispositivo AN9854/8 direttamente collegato al digitalizzatore trasmetteranno un codice uguale al valore del morsetto a cui sono collegati mentre quelli collegati a dispositivi AN9854/8 successivi avranno un valore crescente consecutivo (il tasto collegato al morsetto P1 del secondo dispositivo avrà valore 9 quello collegato al morsetto P2 avrà valore 10 e così via).



A titolo di esempio si consideri il tasto collegato al morsetto P5 del terzo dispositivo AN9854/8 . Il codice che il digitalizzatore trasmetterà premendo tale tasto sarà il 21



Presentation

The interface device IPSE82/8 (AN9854/8), has been especially conceived to implement doorphone and video doorphone €BUS installations with panels of any type and brand. In fact, this device allows the connection of a maximum of 8 N.O. push buttons, interfacing them to TDE82 (AN9847) digitizers.

It is possible to cascade-connect up to 12 devices (96 call buttons in total).

Technical features

- 12Vdc power supply, directly taken from the TDE82 device, through a dedicated connector
- Up to 8 N.O. call buttons, connectable to the relevant terminal block inputs
- Cascade connection of up to 12 devices, by means of dedicated connectors

Installation

The device AN9854/8 is to be installed inside the visitor panel. It has to be fixed at the bottom of the embedding box by means of an adhesive strip, already stuck on the device base (see photo n. 1).

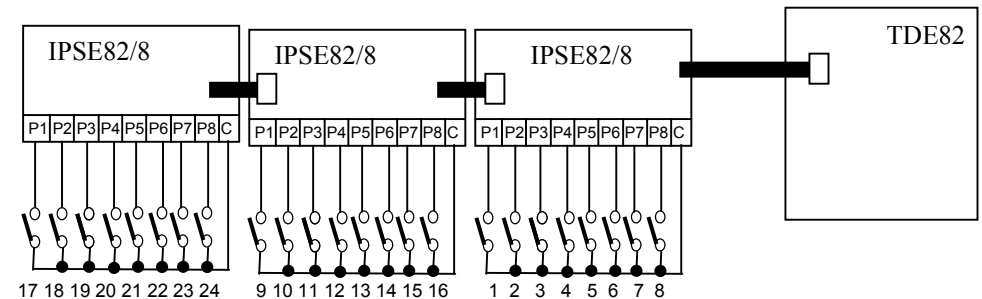
In any case, for particularly damp locations or rough surfaces, the device has two fixing holes (photo n.2) to be used with two securing screws (not included).

The device is connected to the TDE82 (AN9847) digitizer using its special connector, eventually combined with the extension cable, provided with digitizer (photo n.3).

It is possible to install, in cascade connection, up to 12 devices (96 call buttons in total). Different devices are cascade-connected by way of their special connectors (as indicated in photo n. 4).

Buttons connection and call codes assignment

Call buttons have to be connected to the device as indicated in the following diagram. The call codes of individual buttons will correspond to the AN9854/8 device's position with respect to the digitizer, and to the terminal used. The buttons relevant to AN9854/8 device directly connected to the digitizer, will send the same code of the terminal to which they are connected. Those connected to following AN9854/8 devices will have a call code in mounting progression (the button connected to P1 terminal of the second device will have code 9, the one connected to P2 terminal will have code 10, and so on...).



See, for example, the button connected to P5 terminal of the third AN9854/8 device: the code that digitizer will send pressing this button will be 21.

Presentation

Le dispositif IPSE82/8 (AN9854/8) à été conçu pour la réalisation d'installations parlophoniques et vidéo parlophoniques €BUS, avec n'importe quelle typologie de plaque de rue. Tel dispositif permet de connecter jusqu'à 8 poussoirs normalement ouverts, en les connectant au digitaliseur TDE82 AN9847. Il est aussi possible d'installer, en chute, jusqu'à 12 dispositifs (96 poussoirs en total).

Caracteristiques Techniques

- Alimentation 12 Vcc, directement prélevé du TDE82 par un connecteur
- Jusqu'à 8 poussoirs d'appel normalement ouverts, connectables aux entrées respectives dans le bornier
- Connexion, en chute, de 12 dispositifs au maximum, par les connecteurs spécifiques

Installation

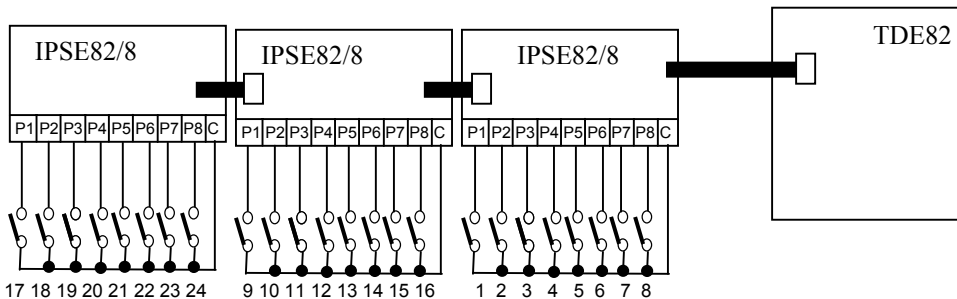
Le dispositif AN9854/8 doit être installé dans la plaque de rue et doit être fixé au fond du boîtier d'encastrement par l'adhésif spécial, déjà collé sur la base du dispositif (fig. 1). De toute façon, en cas d'installation dans milieux humides ou sur des surfaces que ne sont pas très lisses, il peut être fixé (fig. 2) en utilisant les emplacements des vis de fixation (pas en dotation).

Le dispositif est connecté au digitaliseur TDE82 AN9847 par le connecteur spécifique, éventuellement accouplé au câble de rallonge, fourni avec le digitaliseur (fig. 3).

Il est aussi possible d'installer, en chute, jusqu'à 12 dispositifs (96 poussoirs en total). Les dispositifs différents sont connectés en chute par les connecteurs spécifiques, comme indiqué dans la photo n. 4.

Connexion des poussoirs et attribution du code d'appel

Les poussoirs d'appel sont connectés au dispositif selon le schéma suivant. Le code d'appel de chaque poussoir correspond à la position du dispositif par rapport au digitaliseur et à la borne à laquelle il est connecté. Les poussoirs qui sont connectés au dispositif AN9854/8, directement connecté au digitaliseur, enverront un code égal au code de la borne à laquelle ils sont connectés. Au contraire, les poussoirs connectés aux dispositifs AN9854/8 suivants, auront un code numérique croissant (le poussoir connecté à la borne P1 du deuxième dispositif aura le code 9, le poussoir connecté à la borne P2 aura le code 10, et ainsi de suite).



Pour exemple, en appuyant le poussoir connecté à la borne P5 du troisième dispositif AN9854/8, le code transmis par le digitalisateur sera 21.



Fig. 1

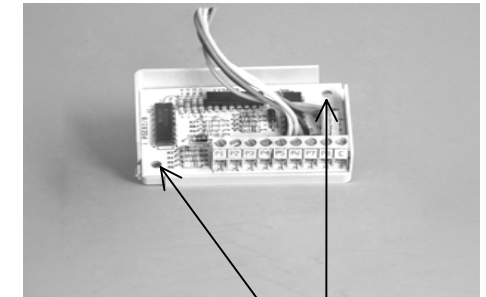


Fig. 2

FORI DI FISSAGGIO
FIXING HOLES
VIS DE FIXATION

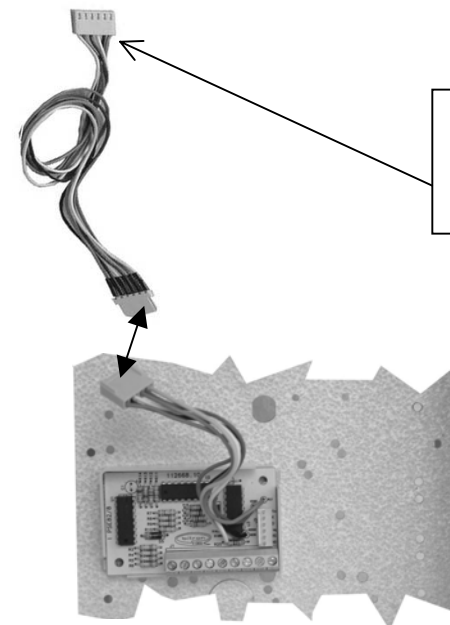


Fig. 3

AL DIGITALIZZATORE
TO THE DIGITIZER
AU DIGITALISEUR

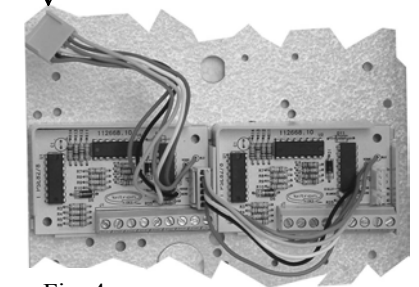


Fig. 4