



ITALIANO

Avvertenze generali

- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore.
- L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto deve essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato ed opportunamente addestrato nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese le osservanze sulla prevenzione infortuni e lo smaltimento imballaggi.
- Le schede elettroniche possono essere seriamente danneggiate dalle scariche elettrostatiche: qualora vi sia bisogno di maneggiarle indossare idonei indumenti e calzature antistatiche o, almeno, assicurarsi preventivamente di aver rimosso ogni carica residua toccando con la punta delle dita una superficie metallica connessa all'impianto di terra (es. lo chassis di un elettrodomestico).
- Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione al dispositivo.
- L'apparecchio dovrà essere destinato unicamente all'uso per il quale è stato espressamente concepito.
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Descrizione

Dispositivo di ripetizione audio, video e dati per linee principali X2 e X1, in grado di alimentare i derivati interni direttamente dal BUS. Permette l'estensione del sistema 300, X2 e X1 in termini di distanze e quantità di derivati interni.

L'apparecchio è protetto elettronicamente contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Funzioni principali

Collegamento di max. 200 citofoni.
Collegamento di max. 100 videocitofoni dei quali solo 1 attivo.
Collegamento di 2 amplificatori XDV/300A in impianti X1.
Compensazione della capacità di linea in ingresso e in uscita fino a 1 km.
Compensazione automatica della linea video fino a -26 dB in ingresso.
Collegamento in serie fino a 2 XAS/301.01.
Collegamento in parallelo fino a:
50 XAS/301.01 in impianti sistema 300
25 XAS/301.01 se collegati dopo una posto esterno X2.

Descrizione e funzioni del dispositivo

Morsetti

~	Alimentazione
B IN	Ingresso linea X1 (X2)
B OUT	Uscita linea bus X1

Connettore mini USB (CN1)

CN1 - Connettore per aggiornamento firmware del dispositivo.
NB: Il connettore non permette la programmazione dell'impianto.

Trimmer di regolazione

P5 - Regolazione del livello audio verso il posto esterno.
P6 - Regolazione del livello audio verso i derivati interni.

LED di indicazione

Nome / Stato Colore	Significato
DL1 / Rosso	Trasmissione dati in corso su morsetto (B OUT)
DL2 / Rosso	Trasmissione dati in corso su morsetto (B IN)
DL3 / Verde	USB collegata
DL5 / Giallo	Reset memoria dati in corso

Legenda: ● acceso, ● lampeggiante

Lunghezza totale del cavo connesso ai morsetti

<150 m (condizione di default)	B IN: SW1 SW2 SW3
>150 ÷ <350 m	B OUT: SW7 SW8 SW9
>350 ÷ <650 m	
>650 ÷ <1000 m	

Configurazione dell'interruttore SW4.

Compensazione del tratto di linea X1 compreso tra l'alimentatore XA/301LR (VA/08) o il posto esterno e il derivato più distante o il successivo XAS/301.01.

Lunghezza totale del cavo	SW4
<250 m (condizione di default)	
>250 ÷ <500 m	

Reset del dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

Premere e mantenere premuto il tasto SW6; rilasciare il pulsante solo quando il led DL5 smette di lampeggiare.

L'accensione per 2 secondi del led DL5, conferma che il dispositivo è tornato alle impostazioni di fabbrica.

Dati tecnici

Tipo	XAS/301.01
Alimentazione a 60Hz (VAC)	230
Corrente assorbita (mA AC)	400
Tensione sul bus (VDC)	20
Corrente disponibile sul bus (A)	0,2*
Grado di protezione (IP)	30
Temperatura di funzionamento (°C)	0 ÷ +35
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 ÷ +70

* Per un 1 minuto su 3, la corrente disponibile sul bus può essere 0,8 A.

Installazione

Il dispositivo deve essere installato, con o senza coprimorsetti, in un armadio metallico resistente al fuoco.

La circolazione dell'aria attraverso le aperture del dispositivo deve essere garantita.

L'alimentatore deve essere collegato ad una linea di alimentazione protetta da un interruttore magnetotermico da 20 A max.

Schemi di installazione

A

Collegamenti possibili di XAS/301.01 in impianti con selettore VSE/301 o con posti esterni.

B

Collegamento di massimo due XAS/301.01 in cascata in impianti citofonici o videocitofonici.

C

Collegamento di XAS/301.01 in impianti videocitofonici con più linee principali X1.

D

Collegamento di XAS/301.01 in impianti citofonici/video-citofonici.

Dichiarazione CAME S.p.A., dichiara che questo dispositivo è conforme alle direttive 2004/108/EC e 2006/95/EC. Originali su richiesta.

Dismissione e smaltimento. Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.

I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO. LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

