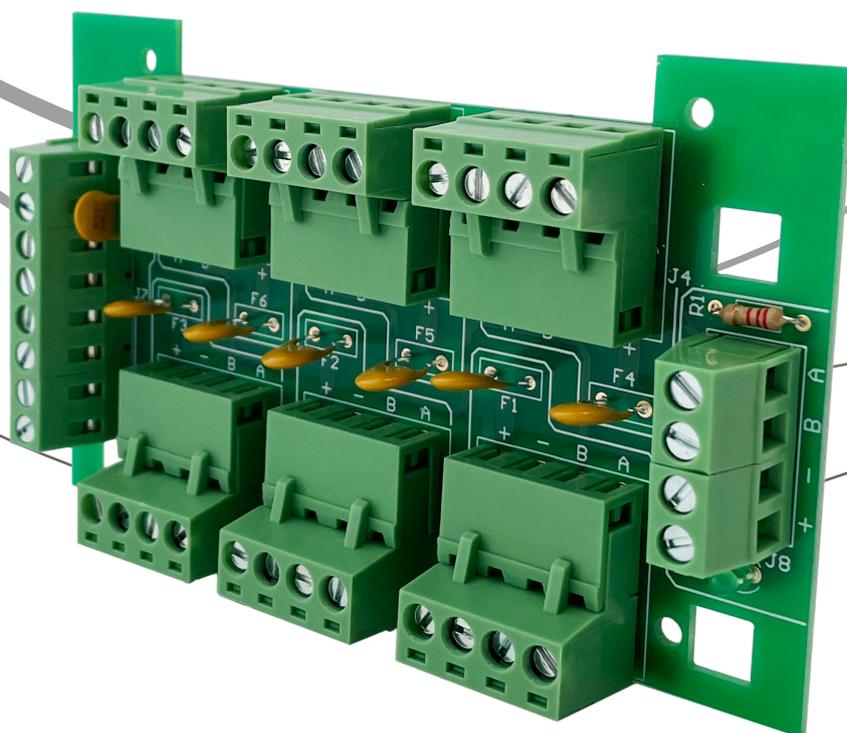


SCHEDA CONCENTRATORE DI LINEE BUS PER SENSORI E MODULI SATELLITI

MANUALE DI INSTALLAZIONE



1. DESCRIZIONE

Il modulo HUBCX BUS è un dispositivo che consente di eseguire i cablaggi dei vari dispositivi, connessi sul BUS-485 con la centrale, derivando lo stesso BUS-485 in modo ramificato su più linee protette elettricamente.

Dispone, infatti, di sei rami distinti su BUS-485, disponibili su altrettante morsettiere di tipo estraibile. Ogni ramo ha il positivo di alimentazione protetto da un fusibile autoripristinante da 0.5 A.

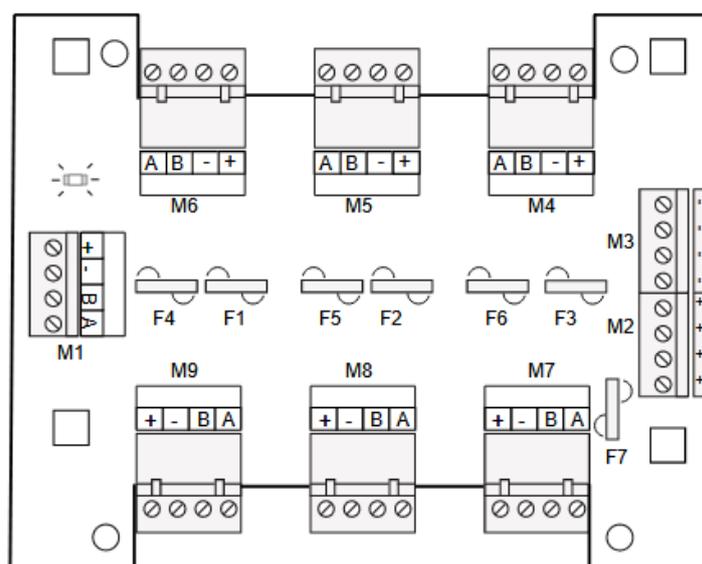
Il suo utilizzo, di fatto, garantisce la protezione del restante BUS-485 della centrale dal cortocircuito o guasto sulla linea di alimentazione di un dispositivo connesso su uno dei rami disponibili.

La scheda assicura una maggiore facilità di cablaggio dei vari dispositivi connessi su BUS-485, garantendo, inoltre, una maggiore facilità di manutenzione data la semplicità con cui il singolo dispositivo può essere distaccato dal restante BUS-485 della centrale.

Dispone, inoltre, di una morsettiera per alimentare fino a quattro dispositivi generici (non BUS-485), con positivo e negativi distinti (vedi M2 su schema dei collegamenti). Tutti i positivi sono protetti da un unico fusibile da 0.5 A.

Il modulo HUBCX BUS è collegato al BUS principale della centrale mediante la morsettiera M1 (vedi schema di collegamento) da cui viene direttamente alimentato

2. ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO AL BUS DELLA CENTRALE



M1	morsettiera per il collegamento alla centrale [+ , - , B,A]
M2	morsettiera per il collegamento dei positivi di alimentazione per dispositivi esterni
M3	morsettiera per il collegamento dei negativi di alimentazione per dispositivi esterni
M4...M9	morsettiere estraibili per il collegamento di 6 rami distinti di BUS
F1...F7	fusibili da 0.5 A per protezione di ogni ramo di BUS

NB: Per garantire l'efficacia dell'intervento di protezione della scheda, si consiglia di non superare per ogni ramo filare (centrale - dispositivo) la lunghezza massima di 500m ed un cablaggio completo di 1000m. Per il collegamento utilizzare cavi di sezione opportuna al fine di assicurare il corretto funzionamento dei dispositivi su ogni singolo ramo.

3. INSTALLAZIONE IN BOX ABS

Il modulo HUBCX BUS è provvisto di asole di fissaggio per l'alloggiamento all'interno del box in ABS cod. 59.904 (non fornito).



Per consentire la chiusura del coperchio è necessario rimuovere i seguenti punti di fissaggio all'interno dello stesso (A).



4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	12 Volt \pm 30%
Assorbimento moduli BUS:	Max 400 mA (per ogni ramo)
Protezione BUS (F1...F7):	Max 500 mA
Numero di moduli collegabili:	Max 6
Temperatura di funzionamento:	da -15°C a +55 °C
Dimensione (L x H):	110 x 70 mm
Peso:	85 g (senza contenitore)
Grado di sicurezza:	2
Classe ambientale:	II

5. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il dispositivo è conforme alle seguenti norme:

Sicurezza	CEI EN IEC 62368-1:2020 Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni Parte 1: Requisiti di sicurezza
Sistemi allarme intrusione e rapina	CEI EN 50131-1:2012+A2:2017+A3:2021-Parte 1: Prescrizioni di sistema Grado di sicurezza 2 Classe Ambientale II

È quindi rispondente ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

Direttiva Bassa Tensione	2014/35/UE
Direttiva ROHS	2011/65/EU
Direttiva RAEE	2012/19/EU

Garanzia limitata COMBIVOX

COMBIVOX SRL UNIPERSONALE garantisce i propri prodotti privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione.

Dal momento che COMBIVOX non installa direttamente il prodotto qui indicato e poiché il suddetto prodotto può essere utilizzato congiuntamente a prodotti non fabbricati da COMBIVOX, la stessa non può garantire sulle prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato.

Gli obblighi e le responsabilità di COMBIVOX relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a sua discrezione, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche. COMBIVOX non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso COMBIVOX si ritiene responsabile verso l'acquirente o qualsiasi altra persona per eventuali danni conseguenti o accidentali, compresi, senza alcuna limitazione, tutti i danni per perdita di profitti, merci rubate, o richieste di risarcimento da parte di terzi causate da merci non conformi o altrimenti derivate da un'impropria, errata o difettosa installazione ed uso dei prodotti.

Gli obblighi di COMBIVOX non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi.

L'acquirente accetta che un sistema d'allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente COMBIVOX non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell'affermazione che il prodotto non ha segnalato l'evento.

L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere consentiti solo a personale autorizzato. In particolare, installazione e programmazione devono seguire correttamente le istruzioni del presente manuale.

ATTENZIONE: a garanzia di un impianto di sicurezza efficiente, è opportuno verificarne periodicamente il corretto funzionamento.

Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà esclusiva della Combivox Srl. Nessuna riproduzione o modifica è permessa senza previa autorizzazione della Combivox Srl.

Tutti i diritti sono riservati.

Non disperdere nell'ambiente il dispositivo, tutti i suoi componenti e le batterie esauste, ma smaltirli secondo le direttive locali e nazionali vigenti in materia.

Le batterie devono essere smaltite separatamente dal dispositivo.

Questo prodotto non deve essere smaltito allo stesso modo dei rifiuti domestici, ma deve essere depositato in un centro di raccolta che sia in grado di eseguire operazioni di recupero e riciclaggio.

HUBCX - cod. 11.972
Scheda concentratore di linee BUS per sensori e moduli satelliti
Combivox © 2022



10.140 - Ottobre 2022 rev.1.0

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

MADE IN ITALY

Combivox Srl Unipersonale

Via Vito Giorgio, lotto 126 - Zona Ind.le
70021 Acquaviva delle Fonti (BA)
Tel. +39 080/4686111 (15 linee r.a.)
Fax +39 080/4686139
Assistenza tecnica +39 080/4686551
www.combivox.it info@combivox.it