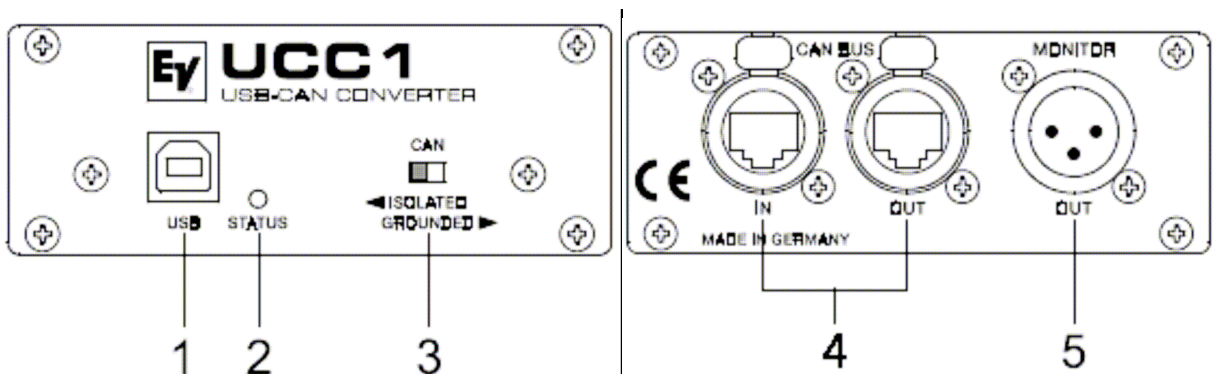


UCC-1 USB-CAN Converter



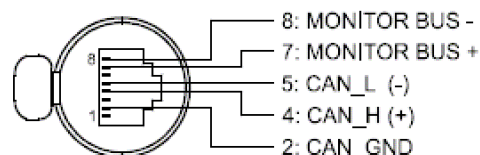
Descrizione: l'UCC1 è un convertitore bi-direzionale USB-CAN, soluzione ideale per collegare PC o portatili ad apparecchiature ElectroVoice. Con una data rate fino a 500kbps e fino a 100 apparecchi collegati, l'UCC-1 dispone di driver USB e uscita audio XLR (monitor bus), riceve l'alimentazione via USB (non è necessario un alimentatore esterno) e riduce al minimo le interferenze di massa sul CAN bus grazie ad un trasformatore galvanico selezionabile.

Controllo e connessioni



1. Connettore USB per il collegamento al PC (standard USB 1.1).
2. Indicatore di stato: si accende quando l'UCC-1 è collegato al PC, viene riconosciuto e il driver è propriamente installato. Lampeggia durante il trasferimento di dati.
3. Selettore ISOLATED / GROUNDED: inserisce o disinserisce il trasformatore galvanico sul CAN bus.
4. CUN bus IN/OUT: due prese Neutrik EtherCon RJ-45 in parallelo permettono il collegamento in cascata di diversi apparecchi per il controllo remoto. Il cablaggio a rack può essere effettuato con normali cavi RJ-45, mentre per tratte più lunghe occorre rispettare le specifiche CAN. Il bus deve essere terminato da entrambe le parti con chiusure a 120 ohm. Il data rate del CAN bus è inversamente proporzionale alla lunghezza massima del bus.

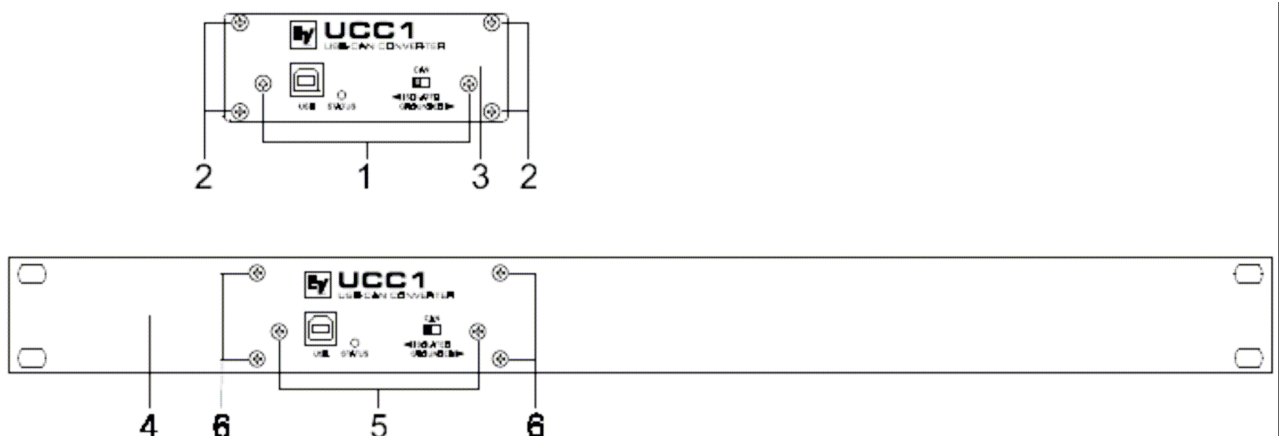
Transfer rate (in kbit/s)	Bus length (in m)
500	100
250	250
125	500
62,5	1000
20	2500
10	5000



5. MONITOR: uscita audio del MONITOR bus che viene distribuito sulla rete unitamente al CAN-bus e permette di monitorare via software i segnali in ingresso o uscita di tutti gli amplificatori in rete (livello di uscita nominale +6dBu, massimo +21dBu).

Imballaggio: include l'interfaccia UCC-1, il pannello per montaggio a rack 19", due terminazioni a 120 ohm, quattro piedini di gomma, un cavo USB e un manuale.

Montaggio a rack



1. Togliere le viti centrali (1) ed esterne (2) dell'UCC-1.
2. Rimuovere il pannello originale.
3. Fissare il pannello 19" sull'UCC-1 (fare attenzione a non danneggiare il led o il selettore) attraverso le viti centrali (5) ed esterne (6).

Installazione

1. Installare IRIS-Net.
2. Collegare l'UCC-1 al PC con il cavo USB fornito. Il computer normalmente riconosce l'interfaccia e chiede i relativi driver. Questi driver sono salvati nell'IRIS CD o nella directory di programma di Iris-Net (sottocartella DRIVER e PEAKCAN). Seguire le istruzioni sullo schermo del PC. Terminata l'installazione, avviando il software IRIS-Net il led di stato dovrebbe lampeggiare.
3. Collegare il CAN-Bus in cascata agli apparecchi. L'UCC-1 può essere inserito in qualsiasi punto della catena.

Seguono esempi di collegamento:

