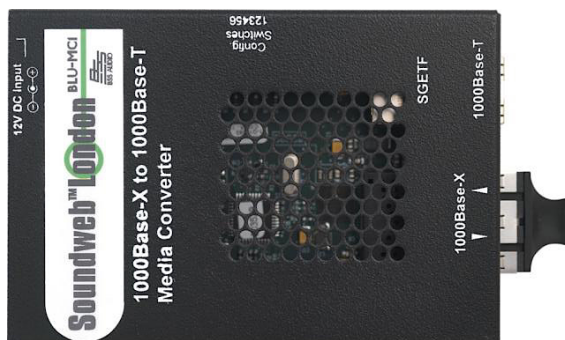


Soundweb London MC-1



OPIS OGÓLNY:

Soundweb London MC-1 to konwerter zapewniający przesył danych na odległość do 10 km, przy wykorzystaniu światłowodu jednomodowego o grubości 1310nm. Konwerter może być zainstalowany na obu końcach linii światłowodowej łączącej dwie amplifikatornie wyposażone w urządzenia obsługujące cyfrową sieć audio.

Konwerter MC-1 wyposażony jest w system automatycznego odtwarzania połączenia, które mogło zostać przerwane wskutek utraty zasilania lub chwilowej awarii jednego z urządzeń. System ten automatycznie odtwarza przerwane połączenie bez konieczności resetowania konwerterów.

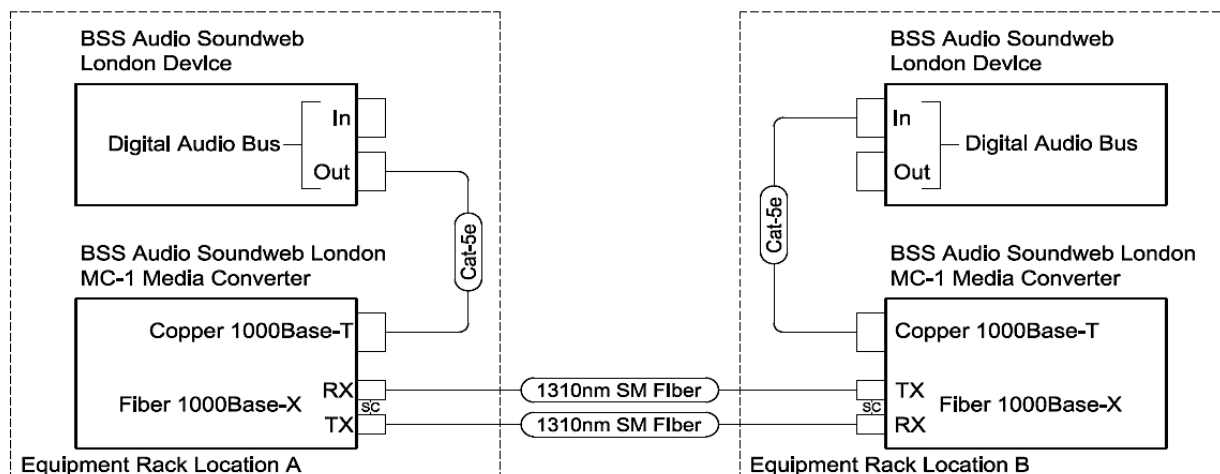
MC-1 dostarczany jest z uchwytem umożliwiającym jego instalację na ścianie oraz z zasilaczem sieciowym.

Wskaźniki LED sygnalizują w jasny sposób: zasilanie (PWR), odbiór danych światłowodem RX (RXF), transmisja danych światłowodem TX (LKF), odbiór danych skrętką RX (RXC), transmisja danych skrętką TX (LKC).

KLUCZOWE CECHY:

- Konwersja danych Gigabit
- System automatycznego odtwarzania połączenia
- Zewnętrzny zasilacz 12V DC
- Wskaźniki LED
- Transmisja na odległość do 10 km przy użyciu światłowodu jednomodowego 1310nm
- Złącza światłowodowe SC
- Złącza dla skrętki RJ45

Digital Audio Bus Example Diagram:



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Standardy:

IEEE 802.3ab™ oraz IEEE 802.3™

Złącza:

Złącza światłowodowe:
Złącza UTP:

Złącza światłowodowe typu SC
RJ45 Gigabit

Specyfikacja złącz światłowodowych:

Jednomodowe:

minimalna moc transmisji TX: -9,5 dBm
maksymalna moc transmisji TX: -3,0 dBm
czułość odbioru RX: -20,0 dBm
maksymalna moc wejścia: -3,0 dBm
ink budget: 10,5 dB

Przełącznik sześciopozycyjny:

SW1: system automatycznego wykrywania błędów (pozycja dolna=włączony)
SW2: przerwa symetryczna
SW3: przerwa niesymetryczna
SW4: tryb "prześlij dalej" sygnału (pozycja górna=włączony)
SW5: tryb automatycznej negocjacji (pozycja dolna=włączony)
SW6: Loopback (pozycja dolna=włączony)

Wskaźniki:

zasilanie (PWR): zielona dioda LED świecąca na stałe sygnalizuje obecność zasilania
odbiór danych światłowodem (RXF): pulsująca dioda LED sygnalizuje odbiór danych światłowodem
transmisja danych światłowodem (LKF): świecąca na stałe dioda LED sygnalizuje stałe połączenie światłowodem
odbiór danych skrętką (RXC): pulsująca dioda LED sygnalizuje odbiór danych skrętką

Deklaracje zgodności:

Zgodność bezpieczeństwa:
Przepisy i regulacje:

ścienny zasilacz sieciowy: zgodność z UL i C-UL (Kanada)
FCC Klasa A, CISPR22/EN55022 Klasa A, EN55024, EN61000, CE

Gwarancja:

dożywotnia

Zasilanie i wymiary:

Zewnętrzne zasilanie:
Roboczy zakres temperatur:
Wymiary (wys. x szer. x głęb.):
Waga:

zasilacz AC/DC, zasilanie wyjściowe 12V DC, 1,5A
od 0 do 50° C, wilgotność względna od 5% do 95%
1,0" x 3,25" x 4,8" (25mm x 82mm x 122mm)
0,90 kg / 2 lbs.

CobraNet™ Example Diagram

