

bit DMI

Digital Most Interface



Power Supply

Voltage	8 ÷ 18 VDC
Idling current	150 mA
Switched off	< 5 mA
Remote IN	Automatic turn On/Off via MOST
Remote OUT	12 VDC (200 mA)

Input Stage

MOST optical input	MOST IN/OUT socket connector
--------------------	------------------------------

Output Stage

TOSLINK optical output	S/PDIF max 48 kHz/16 bit PCM STEREO
------------------------	-------------------------------------

Codifiche audio multicanale DOLBY DIGITAL (AC3), DTS o altre tecnologie proprietarie non possono essere decodificate.

Control Connection

From / to personal computer	1 x USB Mini B to A (2.0)
-----------------------------	---------------------------

General Requirements

PC connection	USB-A socket (1.1/2.0/3.0)
Software / PC requirements	Microsoft Windows (32/64 bit): XP, Vista, Windows 7, Windows 8
Graphic card min. resolution:	800 x 600
Ambient temperature range Operating:	-40 °C to 100 °C (-40°F to 212°F)

Size

W x H x D (mm / in.)	141,5 x 36,5 x 86,5 / 5.57 x 1.43 x 3.40
Weight (kg / lb.)	0,26 / 0.573

Ingresso ottico MOST

Il bit DMI si collega tramite fibra ottica al sistema multimediale

Uscita ottica TOSLINK

L'interfaccia dispone di un'uscita ottica S/PDIF per il trasferimento dei dati audio in formato PCM Stereo 16bit, 44.1kHz/48kHz (in base al sistema) da utilizzare con i prodotti Audison con ingresso digitale.

Controlli digitali

1 presa USB/mini B (2.0) per il collegamento al PC.

Configurazione

Tramite collegamento USB e l'apposito software, il bit DMI può essere programmato ed aggiornato per funzionare con le vetture dotate di tecnologia MOST.

Controlli di accensione

L'interfaccia si accende e si spegne automaticamente all'attivazione o disattivazione del sistema MOST dell'auto e genera un segnale di remote Out.

Integrazione con la sorgente OEM

Volume, balance e controlli di tono vengono mantenuti inalterati così come i segnali di servizio del sistema audio dell'auto, come ad esempio il vivavoce, il navigatore ed i sensori di parcheggio.

bit DMI software

Software Windows-based (Win2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8)

DIAGRAMS CONNECTIONS

