

iTrans EA300

Audio Extender over CAT cable, 300m



Présentation iTrans EA300 Infobit :

- Étend les signaux audio numériques optiques et coaxiaux jusqu'à une distance de 300m (48kHz), 150m (96kHz) ou 100m (192kHz) sur un seul câble CAT.
- Les signaux numériques optiques et coaxiaux peuvent être distribués en même temps.
- Le DAC (Digital to Analog Converter) intégré convertit les signaux numériques optiques ou coaxiaux (sélectionnables) en sortie audio stéréo analogique gauche/droite (PCM uniquement).
- Prise en charge des fréquences d'échantillonnage 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz et 192 kHz, jusqu'à une résolution de 24 bits.
- Prend en charge les formats LPCM, DTS, Dolby Digital et Dolby Digital Plus lorsqu'il est utilisé en tant qu'extension d'entrée/sortie numérique directe.
- Prise en charge de la fonction POC unidirectionnelle. L'émetteur est alimenté par le récepteur via le câble CAT.
- Gigue ultra-faible et conception haute-fidélité
- Plug-and-play
- Petit format compact

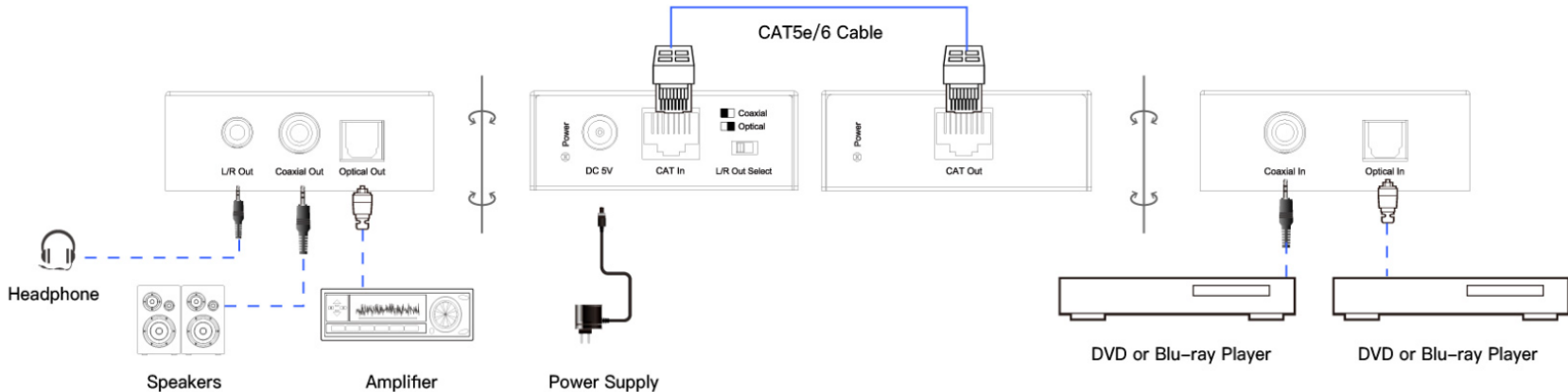


Plug and Play

Il s'agit d'une solution plug and play efficace pour renvoyer l'audio optique d'un moniteur HD vers un amplificateur, un AVR ou un système audio à plusieurs compartiments qui nécessite un signal d'entrée audio stéréo analogique.



Diagram



Fiche technique :

Technical	
Bitrate over Distance	192kHz - 100m, 96kHz - 150m, 48kHz - 300m
Supported Audio Formats	LPCM, DTS, Dolby Digital and Dolby Digital Plus when used as a straight digital in/digital out extender.
Sample Rates	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz and 192 kHz up to 24-bit resolution
ESD Protection	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)
Connection	
Transmitter	Input ports: 1 × Optical (Toslink) 1 × Coaxial SPDIF RCA Output port: 1x RJ45
Receiver	Input port: 1x RJ45 Output ports: 1 × Optical (Toslink) 1 × Coaxial SPDIF RCA 1x Analog Stereo 3.5mm Audio jack
Mechanical	
Housing	Metal Enclosure
Color	Black
Casing-Dimensions	69mm(W) × 64mm(H) × 24mm(D)
Dimensions-with connections	76mm(W) × 64mm(H) × 28mm(D)
Weight	0.4kg
Power Supply	5V/1A DC
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Relative Humidity	20~90% RH (non-condensing)

Contactez-nous :



01 85 11 06 65



commercial@osf-av.fr



**203 rue Michel Carré,
95870 Bezons**