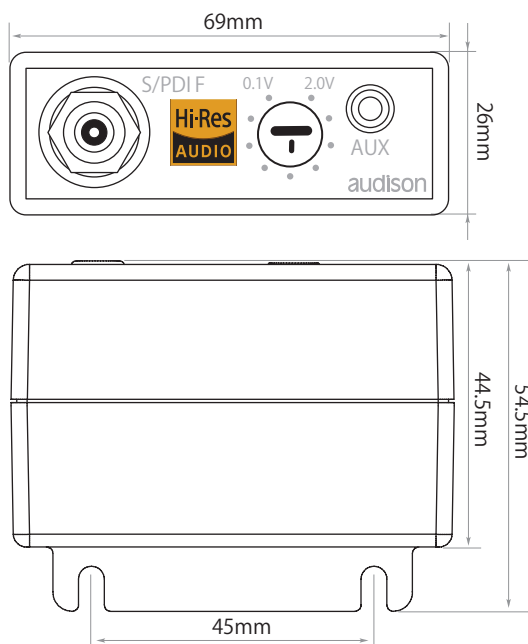


C2O

COAX TO OPTICAL

パワー・サプライ	
電圧:	6 ~ 30 VDC
最小アイドリング電流:	70 mA @ 12V
リモートIN電圧:	3 VDC (0.5 mA)
シグナル・ステージ	
全高調波歪率 (アナログ入力):	0.002 %
再生周波数帯域 (アナログ入力):	5 ~ 24 kHz
S/N比 (@ A weighted) (アナログ入力):	105 dB
入力感度 (アナログ入力):	0.1 ~ 2 VRMS
入力	
アナログAUX-IN:	3.5mmミニジャック (3極/4極)
デジタルS/PDIF入力:	コアキシャル (192kHz/24bit)
入力シグナルの管理・設定	
入力シグナルの優先:	アナログ入力
デジタル入力起動ディレイ:	6 - 9 - 12秒 (デフォルト 6秒)
出力	
オプティカル・デジタル:	アナログ入力からの変換: 48kHz/24bit デジタル入力からの変換: 192kHz/24bit
本体サイズ	
幅 x 高さ x 奥行	69 x 26 x 54.5
重量	0.048Kg



C2Oはコアキシャル・デジタル入力またはアナログAUXからの入力をTOSLINKオプティカル・デジタル出力(最大192kHz/24bit)に変換するインターフェイスです。

コアキシャル・デジタル出力(75Ω)を実装したハイレゾ対応のデジタル・プレーヤーや、3.5mmのミニジャック(3極または4極)を装備したスマートフォン等を、Audison製品のオプティカル・デジタル入力に接続することが可能になります。

製品の本体は非常にコンパクトなサイズにまとまっているので、ダッシュボードの中などに隠してインストールすることができ、プレーヤーと受け側のデバイスとの接続ケーブルを短くすることにより干渉などの問題を減らすことができます。

コアキシャル・デジタル入力には、トランスミッターとレシーバー回路とのバランスを改善するアイソレーション・トランスフォーマーが実装されており、特に車両の助手席付近に潜在する電磁波干渉に起因するノイズを軽減します。

AUX-INには、0.1~2Vでゲイン調整が可能なプリアンプがあるので、接続する各デバイスを最適なレベルに調整した後に、高品位コンバータによるアナログ/デジタル変換(48kHz/24bit)を実行します。

C2Oへの入力はAUX-INが優先的に選択されるようになっており、デフォルトでは6秒間アナログ・シグナルが検知されないと、コアキシャル・デジタル入力に切り替わります。基板上のスイッチでこのディレイ・タイムの設定を6、9、12秒の3種類から選ぶことができます。