



Model	STL-IP PLUS	STL-IP Classic	STL-IP-8	STL-IP-16	STL-IP-Connect
EIAラックサイズ	1U	1U	3U	3U	PCソフト Laptop, Netbook
音声入力 (アナログ入力)	2	2	8	16	ステレオ 入力
XLR バランス ライン入力レベル	- アナログ又はデジタルAESEBU 選択可能 ----				PC(USB)インタフェースによる入力
音声出力 (アナログ出力)	2	2	8	16	ステレオ 出力
XLR バランス ライン出力レベル	- アナログ又はデジタルAESEBU 選択可能 ----				PC(USB)インタフェースによる出力
デジタル入力(ステレオ入力)	1	1	4	8 (digital/XLR) -----	
デジタル出力(ステレオ出力)	1	1	4	8 (digital/XLR) -----	
音声ビット	8 / 16 / 24	8 / 16 / 24	8 / 16 / 24	8 / 16 / 24	8 / 16 / 24
サンプルレート	8kHz - 96kHz	8kHz - 96kHz	8kHz - 96kHz	8kHz - 96kHz	8kHz - 96kHz
外部音声クロック入力	(BNC connector or from AES)				ライセンスは dongle で支給
LANネットワーク (Ethernet)	10/100/1000, half or full duplex				-----
電源	96-264 VAC, 50-60Hz				-----

特注仕様 外部電源 2重化電源 高温高湿度環境仕様



Audio coding types

Model	STL-IP PLUS	STL-IP Classic	STL-IP-8	STL-IP-16	STL-IP-Connect
Linear PCM (Uncompressed)	■	■	■	■	■
G.711	■	■	■	■	■
G.722	■	■	■	■	■
MPEG Layer 2	■	■	■	■	■
MPEG Layer 3	■	■	■	■	■
MPEG4 AAC-LC	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
MPEG4 AAC-LD	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
MPEG4 HE-AAC v1 & v2	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
OPUS	■	□	■	■	■
FLAC (Lossless )	■	□	■	■	■
J.41	■	■	■	■	■
DAT12	■	■	■	■	■
MDOUK LB1	■	■	■	■	■
MDOUK ADPCM	■	■	■	■	■
Enhanced APTx	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT



Model	STL-IP PLUS	STL-IP Classic	STL-IP-8	STL-IP-16	STL-IP-Connect
Encoders (TX Channels)	6	6	12	20	1
Multiple unicasts per TX channel	11	1	6	6	<input type="checkbox"/>
Total multiple unicasts	66	6	72	120	<input type="checkbox"/>
STL-IP Repeater available separately with UNLIMITED unicast					
Decoders (RX Channels)	5	1	8	16	1
Multiple RX channels can be used for switching between backup sources or SureFlow 多数のバックアップ方式を組み合わせ回線障害を回避					
SureFlow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
非常バックアップ audio files	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
非常バックアップ inputs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FEC (forward error correction) FEC50/FEC100 FEC50/FEC100 FEC50/FEC100 FEC50/FEC100 FEC50/FEC100					
Jitter Buffer (ms) per RX channel 60000 (60 seconds) 5000 (5 seconds) 5000 (5 seconds) 5000 (5 seconds) 5000 (5 seconds)					
Virtual network interfaces	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VLAN support	OPT	OPT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AES encryption of audio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sync device time via NTP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# AudioTX STL-IP 仕様書 (通信及びオプション項目)



Model	STL-IP PLUS	STL-IP Classic	STL-IP-8	STL-IP-16	STL-IP-Connect
MPEG-TS (MPEG 2 SPTS)	OPT	OPT	OPT	OPT	<input type="checkbox"/>
RAW MP3 output	OPT	OPT	OPT	OPT	<input type="checkbox"/>
UDP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multicast (UDP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TCP/IP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N/ACIP support	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GPIO TTL (in/out)	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	<input type="checkbox"/>
RS232 ancillary data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Yes

No

OPT Optional

仕様は予告なく変更される事があります。