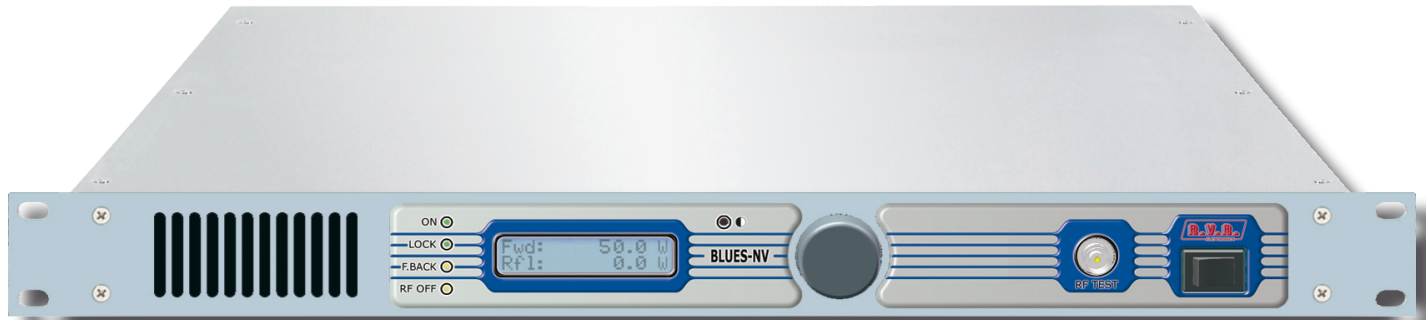


exciters/all-in-one transmitters

> compact low-cost series

BLUES30NV BLUES50NV



front view



rear panel

Features

- > **概要**: 高品質伝送を魅力的な価格で提供
出力範囲: BLUES30NV 0W~30W
BLUES50NV 0W~50W
- > **本体**: 超小型で最軽量 (6Kg)、ステンレス製の1Uラック
- > **特徴**: 80~260V対応スイッチング電源を搭載
ユーザーフレンドリーで抜群の使いやすさ
設定を行うソフトウェアはシンプルかつ直感的なインターフェースで、操作が簡単
- > **信頼性**: APC (自動電力制御)・フォールドバック保護によりあらゆる環境下で高いパフォーマンスを発揮し、長期にわたる継続使用が可能
- > **音声性能**: 低相互変調歪み、高S/N比、AES/EBU対応 (オプション)
- > **メンテナンス性**: 最先端のモジュール技術を採用し、シンプルなメンテナンス性を実現
- > **インターフェース制御**: マイクロプロセッサによるトータル制御
メニュー画面からプログラムを行い、キーパラメータはLCDに表示
- > **入出力インターフェース**: 高性能ステレオコーダー搭載、L&R、Mono、MPX、補助入力 (SCA、RDS)、AES/EBU
- > **準拠規格**: EC、FCC、CCIR

exciters/all-in-one transmitters

BROADCAST
EQUIPMENT

Oirt, JPN &
China Band
others
on request

Technical specifications

Parameter		BLUES30NV	BLUES50NV
Value			
GENERALS			
Frequency range		FCC - CCIR - OIRT - JPN - CHN	
Rated output power		30 W	50 W
Modulation type		Direct carrier frequency	
Operational Mode		Mono, Stereo, Multiplex	
Environmental working conditions		-10 °C to + 50 °C / 95% relative Humidity non condensing	
Frequency programmability		From software, with 10 kHz steps	
Frequency stability	WT from -10°C to 50°C	±1 ppm	
Modulation capability		150 kHz Stereo, 180 kHz Mono/MPX	
Pre-emphasis mode		0 μS, 50 μS (CCIR), 75 μS (FCC)	
POWER REQUIREMENTS			
AC Power Input	AC Supply Voltage	80 ÷ 260 VAC Full Range	
	Active Power Consumption	70 W	120 W
	Overall Efficiency	42 %	41 %
	Connector	VDE IEC Standard	
MECHANICAL DIMENSIONS			
Physical Dimensions	L x H x W	483 mm x 44 mm x 394 mm	
Weight		about 5,5 kg	
Cooling		Forced, with internal fan	
Acoustic Noise		< 58 dBA	
AUDIO INPUTS			
Left/Mono & Right		10 kohm or 600ohm (XLR F) Level:-13 to +13 dBu	
MPX		10 Kohm or 50 ohm (BNC) Level: -13 to +13 dBu @ 75 KHz FM	
SCA/RDS		10 Kohm (2x BNC) Level: -8 to +13 dBu @ 75 KHz FM	
AES/EBU (オプション)		110 (XLR F) Level: 0 to -10 dBfs @ 75 KHz FM	
OUTPUTS			
RF Output		50 ohm (N type)	
RF Monitor		50 ohm (BNC) approx. -30 dBc	
Pilot output		>5 Kohm (BNC) approx.1Vpp	
FUSES			
On Mains		1 External fuse F 3.15 T - 5x20 mm	

カタログの記載内容は、製品の仕様変更などの理由により、予告なく変更される場合があります。

CE 99/5/CE Revision: 05/16