

## **YAMAHA DSR115 ALTOPARLANTE – SPECIFICHE TECNICHE**

DSR115 è un altoparlante 15" compatto, potente, a 2 vie, in grado di gestire un picco SPL massimo di 136dB. Dotato di DSP 48 bit e amplificatori classe D da 1300W di alta qualità (LF 850W, HF 450W), esso è in grado di produrre un suono caratterizzato da una risoluzione del Massimo livello nella sua linea e superbe performance SPL. DSR115 è perfetto per il suono live e per le installazioni che richiedono bassi ben definiti e corposi con una risposta in frequenza precisa.

- Processazione del suono digitale 48 bit ultra-precisa
- Processazione dinamiche multi-banda D-CONTOUR (Dynamic-CONTOUR)
- Amplificatori 1300W Class-D completamente rinnovati con modalità di attivazione dell'alimentazione PFC
- Picco SPL Massimo 136dB
- Ampia protezione di trasduttori, amplificatori e alimentazione grazie a DSP ad alte prestazioni
- Trasduttori Premium personalizzati
- 90° x 60° CD Waveguide Horn esclusivo
- Compatto e leggero (28.0kg / 62lbs)
- Opera come PA principale o monitor da pavimento
- Punti di fissaggio M10 integrati per le applicazioni sospese

### **Processazione del suono digitale 48-bit ultra precisa**

- FIR-X tuning™ digitale (filtro linear phase FIR)
- 48-bit DSP ad alte prestazioni (accumulatore 76-bit)
- Convertitori discrete AD e DA 24-bit

### **Processazione dinamiche multi-banda D-CONTOUR (Dynamic-CONTOUR)**

#### **Amplificatori 1300W Class-D completamente rinnovati con modalità di attivazione dell'alimentazione PFC\***

- LF: 850W
- HF: 450W

\*Power Factor Correction

### **Picco SPL Massimo 136dB**

#### **Ampia protezione di trasduttori, amplificatori e alimentazione grazie a DSP ad alte prestazioni**

#### **Trasduttori Premium personalizzati**

- LF: woofer in neodymium 12" ad alta Potenza con voice coil 3"
- HF: diaframma in titanio 2", compression driver neodymium

### **90° x 60° CD Waveguide Horn esclusivo**

#### **Compatto e leggero (28.0kg / 62lbs)**

#### **Opera come PA principale o monitor da pavimento**

#### **Punti di fissaggio M10 integrati per le applicazioni sospese**

Speaker type	15" 2-way, Bi-amp powered Speaker, Bass-reflex Type	
Frequency range (-10dB)	45Hz ~ 20kHz	
Frequency response (-3dB)	55Hz ~ 18kHz	
Nominal coverage	H	90°
	V	60°
Components	LF	15" cone
	HF	2" Titanium diaphragm compression driver
Output power	1300W (LF: 850W HF: 450W)	
Maximum output level (1m; on axis)	136dB SPL	
Processors	D-CONTOUR (Dynamic CONTOUR)	
I/O connectors	INPUT:XLR-3-31 x1 (Balanced) TRS Phone Jack x1 (Balanced), OUTPUT:XLR-3-32 x1 (Balanced), Parallel connection with INPUT	
Dimensions	W	442mm (17 4/8")
	H	755mm (29 6/8")
	D	423mm (16 4/8")
Net weight	28.0kg (62lbs)	
Flying and mounting hardware	3 x M10 (TOP L/R 1pc each, Bottom rear 1pc)	
Pole socket	35mm (Bottom Board)	
Power consumption	100W	
Crossover	FIR-X tuning (linear phase FIR filter)	