

Eta250 Ultra

声学

传感器类型	无膜, 光学
频率范围	10 Hz - 1 MHz
动态范围	100 dB
自噪声	50 μ Pa (BW: 1 Hz, measured @ 1 kHz)
全带宽自噪声	50 mPa
最大声压, THD < 3%	400 Pa
最大声压级, THD < 3%	146 dB rel. 20 μ Pa
损伤阈值	> 194 dB rel. 20 μ Pa
灵敏度	10 mV/Pa @ 1 kHz (0 dB gain, 50 Ω)
极性模式	全向
声场优化	自由场与压力场
校准	需要, 标准校准器 (带适配器)

通用

最大输出电压	± 15 V (高阻抗), ± 7.5 V (50 Ω)
输出阻抗	50 Ω
输出连接	BNC
传感器头尺寸	半径: 5 mm; 长度: 38 mm
传感器头重量	ca. 10 g
光纤电缆长度	5 m (按需提供其他)
信号处理单元尺寸	220 mm x 334 mm; 高度: 93 mm
信号处理单元重量	8 kg
电源	120/230V $\pm 5\%$; 50/60 Hz
好点	< 50 W

环境

存储温度	-20°C to 80°C (0°F to 175°F)
传感器头工作温度	-20°C to 100°C (0°F to 210°F)
信号处理单元工作温度	0°C to 50°C (30°F to 120°F)
环境湿度	非冷凝

Xarion 中国区代理
 广州虹科电子科技有限公司
 邮箱: sales@hkaco.com/info@hkaco.com
 电话: 400-999-3848
 网址: www.hophotonix.com

HongKe
 虹科