

Eta450 Ultra

声学

| | |
|-----------------|---|
| 传感器类型 | 无膜, 光学 |
| 频率范围 | 50 kHz - 2 MHz |
| 动态范围 | 100 dB |
| 自噪声 | 5 μ Pa (BW: 1 Hz, 测量于@ 500 kHz) |
| 全带宽自噪声 | 10 mPa |
| 最大声压, THD < 3% | 40 Pa |
| 最大声压级, THD < 3% | 126 dB rel. 20 μ Pa |
| 损伤阈值 | > 194 dB rel. 20 μ Pa |
| 灵敏度 | 100 mV/Pa @ 1 kHz (0 dB 增益, 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 | 直径: 5 mm; 长度: 35 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 |
| 耗电 | < 50 W |

环境

| | |
|------------|-----------------------------|
| 存储温度 | -20°C - 80°C (0°F - 175°F) |
| 传感器头工作温度 | -20°C - 100°C (0°F - 210°F) |
| 信号处理单元工作温度 | 0°C - 50°C (30°F - 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