

Datasheet

Myotis 1300ht

Version haute température



Alimentation

- 1 capteur acoustique (1m)
- 1 conditionneur
- 1 alimentation électrique 5V

Fonctionnalités

- 1 batterie incorporée
- 1 fibre unique, facile d'utilisation et coût réduit
- Connecteur push-pull E200 pour la sécurité laser et anti-poussière
- Pèse 3.5 grammes

Accessoires

- Fixations murals
- Pieds tourelles
- Fibre supplémentaire jusqu'à 10km avec connecteurs E2000 APC
- Câbles spécifiques : blindés, métalliques, non métallique, 2mm, 2.8mm etc...
- Batterie supplémentaire (durée 24h)

Conditionneur

Sensibilité	10mV/Pa (mesurée à 1kHz, 94dB, gain réglé au centre)
Tension de sortie max	+2.5V / -2.5V
Sorties	Jack 3.5mm BNC 50Ω
Température d'utilisation	-10°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +45°C
Alimentation	Bloc mural 100-240V AC vers 5V DC
Consommation	150mA – 0.8 Watt
Batterie	1200 mAh ; environ 8h d'autonomie

Microphone

Matériaux	Invar® (autres sur demande)
Bande-passante	15Hz à 15kHz (±3dB)
Rapport signal/bruit (SNR)	70dB (mesuré à 1kHz, 94 dB, gain réglé au centre)
Pression Max	130 dB SPL
Température d'utilisation	-55°C à +250°C, 350°C temporaire
Température de stockage	-55°C à +120°C

Fibre Optique

Dimensions	Fibre nue (ϕ 125 μ m buffer), gaine 900 μ m ou câble fibre optique (ϕ 2mm, 3mm, métal)
Connecteur	E2000/APC (capuchon de protection intégré)
Type	Polyimide 100/110/125
Rayon de courbure Min	5 mm instantané, 40 mm long terme
Sensibilité au champ	Aucune