

Thông số kỹ thuật

## Bộ máy phát sóng và dò tín hiệu Fluke Networks MT-8200-60-KIT IntelliTone™ Pro 200



### Tính năng chính

- Định vị cáp an toàn và hiệu quả trên các mạng đang hoạt động
- Bộ sản phẩm bao gồm Máy phát tín hiệu IntelliTone™ Pro, máy dò tín hiệu, bộ chuyển đổi, cáp nối và đầu thử
- Xác minh cài đặt cặp xoắn với thử nghiệm liên tục từ đầu đến cuối
- Công nghệ sóng âm kỹ thuật số IntelliTone™ giúp loại bỏ nhiễu và tín hiệu sai
- Công nghệ sóng âm analog SmartTone phân lập các cặp dây riêng rẽ

### Tổng quan sản phẩm: Bộ máy phát sóng và dò tín hiệu Fluke Networks MT-8200-60-KIT IntelliTone™ Pro 200

Là công cụ đầu tiên hỗ trợ phát và dò cả tín hiệu kỹ thuật số và analog trong cùng một bộ máy phát và dò tín hiệu. Sử dụng chế độ số để dò tìm và định vị cáp dữ liệu là an toàn và hiệu quả trên các mạng đang hoạt động. Sử dụng chế độ analog để phân lập các cặp dây và dò tìm cáp thoại, âm thanh và truyền hình.

### Thông số kỹ thuật: Bộ máy phát sóng và dò tín hiệu Fluke Networks MT-8200-60-KIT IntelliTone™ Pro 200

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nhiệt độ hoạt động             | 32°F tới 104°F (0°C tới 40°C)   |
| Nhiệt độ bảo quản              | -4°F tới +140°F (-20°C tới °C)  |
| Độ ẩm (% độ ẩm không ngưng tụ) | 95% (50°F đến 95°F, 10°C đến 35°C)<br>75% (95°F đến 104°F, 35°C đến 40°C) Không kiểm soát < 50°F (< 10°C)   |
| Rung động                      | Ngẫu nhiên, 2g, 5 Hz-500 Hz   |
| Độ bền                         | Thả rơi 1 m   |
| An toàn                        | EN 61010-1, Nhóm: Không áp dụng   |
| Độ cao                         | 3000 m  |
| EMC                            | EN 61326-1 , FCC Phần 15 B  |
| Loại pin và tuổi thọ           | Pin kiềm 9V (NEDA 1604A hoặc IEC 6LR61); thông thường 20 giờ  |
| Ứng dụng                       | Phương tiện cáp đồng bao gồm; Cáp đồng trục 75 hoặc 50 Ohm; Hai dây dẫn điều khiển, an ninh, cáp chung. Các mạng 10 Base-T hoặc 10/100 Base-T datacom. Cáp UTP. Cặp xoắn chống nhiễu được hỗ trợ trong chức năng Cable Map của IntelliTone 200. |

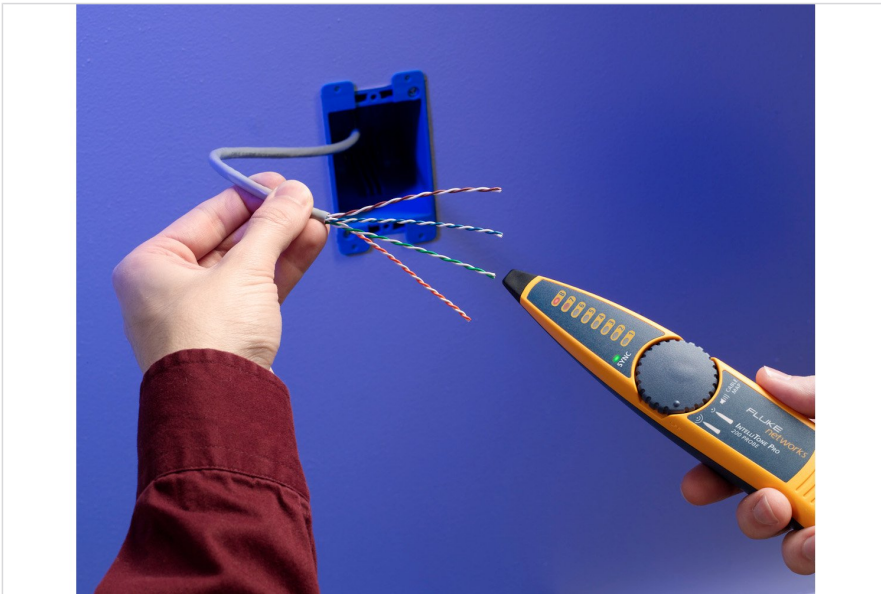
#### Thông số kỹ thuật máy phát sóng

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Kích thước</b>  | <b>5,54 in x 2,94 in x 1,25 in (14,1 cm x 7,5 cm x 3,2 cm)</b>   |
| Hiển thị           | LED  |
| Điều khiển         | Công tắc ngón tay cái  |
| Giao diện tín hiệu | Cổng Mod8 chính để tạo tín hiệu trên cả 4 cặp cáp UTP / STP. Đầu nối F cho cáp đồng trục Giắc cắm Banana (2) - hai dây dẫn |
| Tần số tín hiệu    | Tín hiệu IntelliTone™: tín hiệu số được mã hóa<br>Tín hiệu analog SmartTone: 500 - 1200Hz, 4 bài hát                       |
| Công suất đầu ra   | 5 V p-p  |
| Tự động tắt nguồn  | Tự động tắt sau 2 tiếng rưỡi không hoạt động   |

#### Thông số kỹ thuật đầu dò

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kích thước         | 8,73 in x 1,88 in x 1,26 in (22,2 cm x 4,8 cm x 3,2 cm)  |
| Hiển thị           | (8) Đèn LED, đèn LED đồng bộ   |
| Âm thanh           | IntelliTone: Tập tin âm thanh được điều khiển bằng vi xử lý<br>Analog: Tín hiệu âm được phát hiện  |
| Điều khiển         | Công tắc ngón tay cái, nút xoay điều khiển âm lượng  |
| Dò tín hiệu        | Phát hiện tín hiệu kỹ thuật số IntelliTone™ để Xác định vị trí, cách ly và sơ đồ đầu nối cáp<br>Phát hiện tín hiệu analog SmartTone (500-1200Hz) và các bộ phát sóng analog khác |
| Giao diện tín hiệu | Cổng Mod8 chính để tạo tín hiệu trên cả 4 cặp cáp UTP / STP.   |
| Tự động tắt nguồn  | Tự động tắt sau 1 giờ không hoạt động  |

## Model



### **MT-8200-60-KIT**

Bộ máy phát sóng và dò tín hiệu Fluke MT-8200-60-KIT IntelliTone™ Pro 200

Bao gồm:

- Máy phát sóng IntelliTone™ 200 LAN và dò tín hiệu 200
- Bộ chuyển đổi kết nối Coax F
- (2) Cáp nối RJ11 và (2) RJ45
- Kiểm tra dẫn với kẹp cá sấu
- (2) Dây buộc
- Hướng dẫn sử dụng
- (2) Pin 9V

**Fluke.** *Giữ cho thế giới của bạn. không ngừng vận động.*

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Representative office of Fluke South East Asia Pte Ltd**

C/O Danaher Vietnam  
Green Power Tower, 11th Floor Unit 2  
35 Ton Duch Thang Street, District 1  
Ho Chi Minh City  
Vietnam

Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)

Email: [info.asean@fluke.com](mailto:info.asean@fluke.com)

[www.fluke.com/vn](http://www.fluke.com/vn)

©2022 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.  
01/2022

**For more information call:**

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (905) 890-7600

From other countries +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.**