



BOSCH

博世 科技成就生活之美

NV-653T/NV-652R 视频收发器



- ▶ 全动态黑白或彩色视频
- ▶ 使用 **NV-213A** 或 **NV-213A-M** 收发器和 **UTP** 电缆，最远可以传输 **1 千米(3000 英尺)**
- ▶ 与有源组件和 **UTP 5 类电缆** (仅限 **NTSC**) 结合使用，最远可以传输 **2.4 千米(8000 英尺)**。使用 **UTP 2 类** 和 **3 类** 电缆最远可以传输 **1.6 千米(5280 英尺)**
- ▶ 出色的抗干扰性能
- ▶ 内置瞬变保护和接地抑制功能
- ▶ 内置瞬变保护和接地断开功能
- ▶ 清晰度和亮度控制
- ▶ 电源和信号活动 **LED** 指示灯

NV-652R 视频接收器和 NV-653T 视频传输器为有源(放大)设备,与 NV-213A 和 NV-213A-M 收发器配合使用时，最远可以将实时黑白或彩色视频传输 1 千米(3000 英尺)。

基本功能

使用 UTP 5 类电缆(仅限 NTSC)时，最远可以传输 2.4 千米(8000 英尺)。使用 UTP 2 类和 3 类电缆最远可以传输 1.6 千米(5280 英尺)。出色的抗干扰性能和低辐射使远距离视频信号可以在与电话、数据通信相同的电线束或低电压电源电路中共存。接地断开功能确保在接地电势差时不会出现“噪声条”。通过内置瞬变保护功能来消除破坏性电压尖峰问题。

技术规格

电源

输入电压 12–24 VAC/VDC
(不包括变压器)

电流消耗(最大) 100 mA

视频

频响 DC 至 5 MHz

共模/差模抑制 60 dB(典型)

(15 kHz 至 5 MHz)

电阻(UTP, 接线盒) 100 欧姆

布线

网络布线 一 (1) 根非屏蔽双绞线，
24 AWG 至 16 AWG
(0.5 毫米至 1.3 毫米) 或更粗

类别 2 或更佳

电阻 100 ± 20 欧姆

DC 环路电阻 每 100 米 18 欧姆
(每 1000 英尺 52 欧姆)

差分电容(最大) 62 pF/m (19 pF/ft)

电线长度(最大) 2.4 千米(8000 英尺)，仅限
(使用 UTP 5 类电缆和有源组件 NTSC
NV-653T、NV-652R 或
NV-1662R)

电线长度(最大) 1.6 千米(5280 英尺)
(使用 UTP 2 类或 3 类电缆和有
源组件 NV-653T、NV-652R 或
NV-1662R)

机械

材料 黑色 ABS

重量 100 克(4.0 盎司)

尺寸 28 x 76 x 39 毫米
(不包括连接器)
(高 x 宽 x 厚)

安装 两 (2) 个直径为 4.4 毫米(0.175
英寸)的安装孔，间隔 63.5 毫
米 (2.5 英寸)

环境

瞬变免疫性	6000 V ; 1.2 μ S x 50 μ S
根据 ANSI C62.41 B3/IEEE 587	3000 V ; 8 μ S x 20 μ S
温度	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)

订购信息

NV-653T 传输器 **NV-653T**
 UTP-NVT 1 通道，有源，5 类电缆与有源
 接收器结合使用时最远可传输 2.4 千米
 (8000 英尺)

NV-652R 接收器 **NV-652R**
 UTP-NVT 1 通道，有源，使用 NV-213A-M
 收发器时最远可传输 1 千米(3000 英
 尺) ,使用 5 类电缆和 NV-652T 时最远可
 传输 2.4 千米(8000 英尺)

中国大陆联络方式:
 上海
 中国上海天目西路218号
 办公楼第一座3105-3110室
 邮编: 200070
 电话: +86 21 63172155
 传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
 香港
 香港 沙田安心街11号5楼
 华顺广场 506-509室
 电话: +852 2635 2815
 传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by