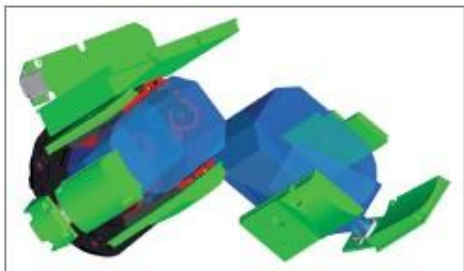


LIGHTSPEED

B22



Hệ thống liên lạc ngàm bằng quang học, không sóng vô tuyến (Non-RF)



Lăng kính bên trong và mạch điện tử



Bộ điều khiển B22



Thử nghiệm ở điều kiện sương mù

Thiết bị LightSpeed™ B22 là thế hệ mới nhất của hệ thống liên lạc bằng quang học LightSpeed™ và là thiết bị cầm tay ứng dụng công nghệ tiên tiến nhất. B22 được xây dựng trên nền tảng ống nhòm Geovid 8x56 BRF của Leica. B22 sử dụng cảm biến hồng ngoại (IR), LED (không laze) hoàn toàn an toàn cho mắt, cho phép liên lạc trong phạm vi lên tới 3,2km. Bằng tai nghe tích hợp sẵn, B22 cung cấp tính năng truyền thoại song công (FDX). Thiết bị này cũng có chức năng như một liên kết mạng tới thiết bị máy tính từ xa hoặc tới một hệ thống khác thông qua USB. Trong trường hợp không có kết nối dây cứng, B22 chính là thay thế hoàn hảo.

- Hệ thống liên lạc chống cháy, xác suất tách (LPD) và xác suất chặn (LPI) cực thấp, hiệu quả cao
- Cho phép truyền thoại, dữ liệu và video hai chiều
- Có thể hoạt động như mạng LAN điểm-điểm mở rộng
- Được xây dựng dựa trên hệ thống ống nhòm quang học Leica chất lượng cao nhất
- Cảm biến hồng ngoại IR, LED hoàn toàn an toàn cho mắt
- Trường nhìn rộng
- Liên lạc trong trường hợp khẩn cấp/tạm thời rất lý tưởng
- Sử dụng dễ dàng bằng việc cầm tay hoặc dùng giá đỡ 3 chân
- Sử dụng như cáp thay thế một cách linh hoạt
- Hoạt động tốt trong sương mù ở khoảng cách 5-6 lần giới hạn tầm nhìn

LIGHTSPEED

B22



Thoại Người – Người



Mạng lưới Camera – Máy tính



Mạng lưới Máy tính – Máy tính



Mạng lưới tòa nhà - tòa nhà



Mạng lưới tòa nhà – hiện trường

Truyền thoại	16 - 32 - 64Kbps
Truyền dữ liệu	Lên đến 1Mbps
Giao diện dữ liệu	USB
Khoảng hoạt động	Lên đến 2 dặm (3.2km)
Bộ truyền phát	IR LED (không có laze)
Dải quang phổ	Tùy chỉnh từ 300nm đến 2000nm
Góc nhìn	6.8°
Tai nghe	COTS bất kỳ
Kích thước	153mm x 80mm x 182mm
Trọng lượng	1,230 grams
Lắp đặt	Cầm tay, giá đỡ 3 chân
Nguồn điện cung cấp	Pin 3 AA hoặc 5V DC, 2.5W
Nhiệt độ hoạt động	-20°C đến +60°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến +80°C
Độ phóng đại	8X
Đường kính ống kính trước	56mm
Độ mở thị kính	7mm
Trường nhìn	118 mét ở phạm vi 1,000 mét
Khoảng đặt mắt	18.5mm
Khoảng lấy nét gần	5.6 mét
Hiệu chỉnh đi-ốp	+/-3.5 đi-ốp

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng liên hệ:
info@tplogic.com

