



Interfaz de Botones Push / 4 Canales / Control LED 3.3V / 256 Combinaciones / Cable X-talk 180 cm / PCB 82 mm

SKU: XT-B4N6 Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Cableado y Adaptadores

\$837.54

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>La interfaz de botones push XT-B4N6 permite convertir cuatro botones físicos en comandos API independientes, facilitando la integración de controles táctiles en sistemas de automatización y experiencias interactivas. Cada canal dispone de control LED individual con 256 combinaciones de iluminación que incluyen estados de encendido, apagado, parpadeo lento y parpadeo rápido, gestionables mediante un único comando. La placa incorpora conectores JST-PHR-3 hembra compatibles con botones Nexmosphere serie S-B20, S-B90, S-B95, así como con dispositivos de terceros que cumplan con la especificación eléctrica. Su PCB compacto de 82 x 17 x 5.6 mm incluye orificios de fijación por tornillos para montaje estable en espacios reducidos. La conexión al sistema host se realiza a través de un cable X-talk de 180 cm, operando a 5V DC con un consumo de 50 mA.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Canales: 4 botones push con comandos API individuales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Control LED: 256 combinaciones (on, off, slow blink, fast blink)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectores: JST-PHR-3 hembra para botones propios o de terceros<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Lógica de pulsación: GND = push, 3.3V = release<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje LED: 3.3V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Alimentación: 5V DC, 50 mA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable X-talk: 180 cm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones PCB: 82 x 17 x 5.6 mm con fijación por tornillos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad: S-B20, S-B90, S-B95 y botones de terceros</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Canales: 4 botones push<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comandos API: Individuales por canal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Combinaciones LED: 256 únicas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modos LED: On, off, slow blink, fast blink<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Lógica: GND = push, 3.3V = release<li style='padding: 6px 0;'>Multi-push: Combinaciones únicas</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0;'>Físicas y Eléctricas<li style='padding: 6px 0;'>Fijación: Por tornillos<li style='padding: 6px 0;'>Conectores: JST-PHR-3 hembra<li style='padding: 6px 0;'>Voltaje LED: 3.3V<li style='padding: 6px 0;'>Alimentación: 5V DC<li style='padding: 6px 0;'>Consumo: 50 mA</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0;'>Conexión: Cable X-talk de 180 cm<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura de operación: -20°C a 60°C<li style='padding: 6px 0;'>Humedad: 10% a 90% (no condensante)<li style='padding: 6px 0;'>Vida útil: >100,000 pulsaciones<li style='padding: 6px 0;'>Certificación: CE, RoHS</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión de 4 botones físicos en comandos API independientes
Característica 2	256 combinaciones de iluminación LED con un solo comando
Característica 3	Conectores JST-PHR-3 compatibles con botones propios o de terceros
Característica 4	PCB compacta de 82 x 17 x 5.6 mm con fijación por tornillos
Característica 5	Cable X-talk de 180 cm para conexión simplificada
Característica 6	Lógica GND/Push y 3.3V/Release para integración flexible