



Controlador de Sensores / 2 Interfaces X-talk / USB API Serial 115200 bps / 37.5 mm / 14 g / Plug & Play

SKU: XN-125    Marca: NEXMOSPHERE    Categoría: Cableado y Adaptadores

\$1,103.72

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;'>El controlador nano interactivo está diseñado para usuarios finales profesionales que requieren integración de sensores con latencia mínima y footprint reducido. Con dos interfaces X-talk, permite la conexión plug & play de sensores sin configuración compleja. La alimentación y la comunicación API se concentran en un único cable micro-USB, simplificando el cableado en instalaciones compactas. Su protocolo X-Script ASCII a 115200 baudios con delay de 50 ms garantiza respuesta inmediata para aplicaciones interactivas. El dispositivo incorpora enfriamiento pasivo, eliminando componentes mecánicos móviles y asegurando operación silenciosa. El LED blanco de estado ofrece retroalimentación visual instantánea sobre el estado del sistema tras una inicialización de 5 segundos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; border-radius: 8px;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>2 interfaces X-talk para conexión plug & play de sensores</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>USB alimentación + API mediante un solo cable micro-USB</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones ultracompactas: 37.5 x 37.5 x 10.8 mm</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Peso: 14 g</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>API X-Script ASCII a 115200 baudios, delay 50 ms</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>LED blanco de estado</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Inicialización en 5 segundos</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Enfriamiento pasivo</li><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo: 150 mA, corriente máxima del sistema 2.0 A</li><li style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Driver USB Prolific PL2303</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; border-radius: 8px;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Baudrate: 115200</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Data/Stop/Parity: 8-1-None</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Protocolo: ASCII, CR</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Delay: 50 ms</li><li style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Inicialización: 5 s</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; border-radius: 8px;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 37.5 x 37.5 x 10.8 mm</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Peso: 14 g</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo: 150 mA</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Corriente máx. sistema: 2.0 A</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Enfriamiento: Pasivo</li><li style='color: inherit; opacity: 0.8;'>LED: Blanco (status)</li></ul></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; border-radius: 8px;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>X-talk 1: Dirección 001</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>X-talk 2: Dirección 002</li><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>USB: Micro-USB (power + API)</li><li style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Driver USB: Prolific PL2303</li></ul></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Traducción del mundo físico a comandos ASCII en 5 segundos       |
| Característica 2 | Alimentación y comunicación API por un solo cable micro-USB      |
| Característica 3 | Ultracompacto de 37.5 x 37.5 x 10.8 mm para integración discreta |
| Característica 4 | Enfriamiento pasivo sin ventiladores para operación silenciosa   |
| Característica 5 | Comunicación serial estable a 115200 baudios con delay de 50 ms  |
| Característica 6 | LED de estado blanco para diagnóstico visual inmediato           |