



8x 10/100/1000T, 2x 1G/10G SFP+, Industrial Ethernet, Layer 2+ Switch, PoE++ (TAA)

SKU: AT-IE220-10GHX-980 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Industrial

\$21,488.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px; margin-bottom: 30px;*> <h1 style='font-size: 2.5rem; margin: 0; color: inherit; font-weight: 400; line-height: 1.2em;*> Serie IE220 </h1> <div style='font-size: 1.1rem; color: inherit; opacity: 0.8;*> Switches Industrial Ethernet Layer 2+ PoE++ </div> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 25px; margin-bottom: 40px;*> <p style='font-size: 1rem; margin: 0 0 1.5em 0; color: inherit;*> Switches reforzados construidos para un rendimiento duradero en entornos hostiles. Power over Ethernet (PoE++) conecta y alimenta dispositivos ambientales, de control de sistemas y otros dispositivos IoT clave para una solución confiable y de alto rendimiento. La serie IE220 permite la seguridad y el buen funcionamiento de la automatización de edificios, el transporte inteligente y las redes de ciudades inteligentes. </p> </div> <h2 style='font-size: 1.8rem; margin: 0 0 20px 0; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px;*> Descripción </h2> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px; margin-bottom: 40px;*> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 187, 0.1);*> Descripción General </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 8px;*>Switches de grado industrial reforzados que funcionan sin interrupciones en entornos hostiles <li style='margin-bottom: 8px;*>Maximice la eficiencia de los edificios inteligentes conectando y automatizando la seguridad, el control de acceso, la gestión de energía, el control de iluminación y más. <li style='margin-bottom: 8px;*>Garantice un funcionamiento fluido del transporte con datos en tiempo real que respalden el control de tráfico adaptativo, la telemática de la flota y el mantenimiento preventivo. <li style='margin-bottom: 8px;*>Mejore la vida urbana moderna con aplicaciones inteligentes como gestión de estacionamiento, seguridad, monitoreo ambiental, quioscos de información y Wi-Fi público. <li style='margin-bottom: 8px;*>Simplifique la implementación y el funcionamiento de la red con PoE++ para conectar y alimentar una amplia gama de dispositivos de alta potencia. <li style='margin-bottom: 8px;*>Fiabilidad total con compatibilidad total con los últimos estándares industriales de Ethernet para temperatura, vibración y ruido. <li style='margin-bottom: 8px;*>Visibilidad y gestión de seguridad de red superiores, con control granular de la comunicación entre dispositivos mediante microsegmentación basada en SDN. <li style='margin-bottom: 8px;*>Gestión centralizada, visibilidad y automatización de toda la red mediante Vista Manager™ y Autonomous Management Framework™ Plus. </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 187, 0.1);*> Características principales </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 8px;*>Sistema operativo AlliedWare Plus™ con numerosas funciones <li style='margin-bottom: 8px;*>Puertos de cobre PoE++ de 1 GbE con enlaces ascendentes de fibra de 10 GbE <li style='margin-bottom: 8px;*>Diseño sin ventilador para una alta confiabilidad y un funcionamiento silencioso. <li style='margin-bottom: 8px;*>Temperatura de funcionamiento extendida de -40 °C a 75 °C para entornos hostiles <li style='margin-bottom: 8px;*>Inmunidad contra sobretensiones para despliegue en exteriores <li style='margin-bottom: 8px;*>PoE++ suministra hasta 95 W por puerto a dispositivos de alta potencia <li style='margin-bottom: 8px;*>El PoE continuo maximiza la conectividad de los puntos finales <li style='margin-bottom: 8px;*>Monitoreo activo de fibra (AFM) para enlaces ascendentes de fibra seguros <li style='margin-bottom: 8px;*>Certificado para plenums: certificado UL 2043 <li style='margin-bottom: 8px;*>MRP, EPSRing™ y G.8032 ERPS para redes basadas en anillos resistentes y de alta disponibilidad <li style='margin-bottom: 8px;*>Entradas de energía redundantes para un funcionamiento resistente <li style='margin-bottom: 8px;*>Apagado térmico elegante para protección de la red <li style='margin-bottom: 8px;*>Monitoreo de alarmas y activadores para una administración proactiva </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 187, 0.1);*> Certificaciones y Cumplimiento </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 15px;*>Compatible con IPv6: <ul style='margin-top: 8px; margin-bottom: 0; padding-left: 20px; list-style-type: circle;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Organizada por el Foro IPv6, la certificación IPv6 Ready demuestra la conformidad con los estándares IPv6 y valida la interoperabilidad de los productos IPv6 <li style='margin-bottom: 15px;*>Conformidad con OpenFlow: <ul style='margin-top: 8px; margin-bottom: 0; padding-left: 20px; list-style-type: circle;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>OpenFlow Conformance es la máxima garantía de la Open Networking Foundation que valida que los productos cumplen con la especificación OpenFlow. <li style='margin-bottom: 15px;*>Plenum rated <ul style='margin-top: 8px; margin-bottom: 0; padding-left: 20px; list-style-type: circle;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>La serie IE220 cuenta con certificación UL 2043 para su uso en cámaras de distribución, conductos y otros espacios utilizados para aire ambiental. <li style='margin-bottom: 15px;*>Ley de Acuerdos Comerciales (TAA): <ul style='margin-top: 8px; margin-bottom: 0; padding-left: 20px; list-style-type: circle;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>El cumplimiento de TAA es obligatorio para las compras del gobierno de EE. UU. para demostrar que los productos se fabrican únicamente en EE. UU. u otros países aprobados. </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 187, 0.1);*> Especificaciones </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 8px;*>8 puertos de cobre 10/100/1000 Mbps (RJ45) <li style='margin-bottom: 8px;*>2 Puertos SFP/SFP+ 1/10G <li style='margin-bottom: 8px;*>Puertos habilitados para PoE (4 PoE++, 8 PoE+) <li style='margin-bottom: 8px;*>Switching Fabric 56Gbps <li style='margin-bottom: 8px;*>Forwarding Rate 41.7Mpps <li style='margin-bottom: 8px;*>Dimensiones: 65 x 137 x 155 mm <li style='margin-bottom: 8px;*>Peso: 1.6kg <li style='margin-bottom: 8px;*>Carcasa de aluminio/chapa metálica <li style='margin-bottom: 8px;*>Montaje en riel DIN, montaje en pared <li style='margin-bottom: 8px;*>Protección: IP30 <li style='margin-bottom: 8px;*>Alimentación: 37 - 57 VCC <li style='margin-bottom: 8px;*>Consumo: 18.5 W (sin carga de PoE) / 266 W (carga completa de PoE) <li style='margin-bottom: 8px;*>Disipación máxima de calor: 87.78 BTU/hora <li style='margin-bottom: 8px;*>Temperatura de Operación: -40°C a 75° C </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 40px 0;*> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	PoE++ de 95 W por puerto para dispositivos de alto consumo
Característica 2	Diseño sin ventilador para operación silenciosa y libre de mantenimiento
Característica 3	Rango de temperatura operativa de -40°C a 75°C
Característica 4	Comutación de anillo con protocolos MRP y ERPS
Característica 5	Ideal para automatización de edificios y ciudades inteligentes
Característica 6	Construcción reforzada para entornos hostiles industriales