



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 74/2018

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 74/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de febrero del 2018, vence el 20 de febrero del 2023.
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| CATEGORÍA | Equipos para redes de datos |
| SUBCATEGORÍA | Conmutador de datos |

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Korenix Technology Co., Ltd.
FI 2, No. 188, Bao-ciao Rd.,
Shing Tien City,
Taipei 23145, Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|--|
| Producto | JetNet 3008/3008f V3 Industrial 8-port Ethernet Switch |
| Marca | Korenix |
| Modelo | JetNet 3008 V3 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | |
|---------------------------------|---|
| Dimensiones (W x H x D) | 55mm x 120mm x 108mm |
| Peso | 0,555 Kg |
| Interfaces | Puerto de Reciento - Puerto de Comunicación Fast Ethernet: 8 x RJ-45 - Entrada de Energía y Alarma Relé: bloque de terminales desmontable de 6 pintas Cables - 10Base-T: 2-pares UTP/STP Cat.3, 4, 5 cable, EIA/TIA-568B 100-ohm (100m) - 100 Base-TX: 2-pares UTP/STP Cat. 5 cable, EIA/TIA-568B 100-ohm (100m) - 100 Base-FX: Multi-modo (50/125um, 62,5/125um) cable de fibra/2Km, modo sencillo (8/125um, 9/125um, 10/125um) cable de fibra/ 30KM |



E-LP-2312





Resolución Administrativa Homologación

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|------------------------------------|---|
| Tecnología | |
| Estándar | IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control and Back-pressure IEEE 802.1p Class of Service (CoS) |
| Rendimiento del Sistema | |
| Tecnología de Switcheo | Store and Forward Technology with 2.0Gbps Switch Fabric |
| Sistema de Rendimiento | Mega Paquetes por segundo, tamaño de paquetes 64 bytes 14,880pps para 10Base-T 148,800pps para 100Base-TX |
| Rendimiento de Transferencia | 14,880pps para Ethernet y 148,800 para Ethernet Fast |
| Tamaño de Paquete de Transferencia | 64 bytes a 1.522bytes (incluyendo VLAN Tag) |
| Dirección de MAC | Auto aprendizaje con tabla de dirección 2K MAC |
| Paquete Buffer | 448Kilo bits de memoria compartida para buffer de paquetes |
| Salida de Alarma de Relés | Salida de Relés secos con capacidad de 0,5A /24V DC |
| Control de Broadcast Storm | - Predeterminado activado - Umbral de tráfico: 200 paquetes/seg. @ 100Mbps; 20 paquetes/seg. @ 10 Mbps |
| Clases de Servicio | Proporciona 2 colas de reenvío de paquetes: alta cola (4 ~ 7), cola baja (0 ~ 3) |
| Calidad de Servicio | Predeterminado activado. Soporta prioridad de etiquetas VLAN y precedencia de paquetes IPv4 |
| Relé de alarma de evento | Proporciona la alarma del acontecimiento del puerto y de la energía; Habilitado por Dipswitch de 9 pines |
| Aprobaciones regulatorias | |
| EMC | Compliance with EN50121-4 Railway Track Side EMC EMI - CISPR 16-1-2/ 16-2-1/ 16-2-3 / 22 - FCC Part 15 Subpart B Class A, ANSI C63.4 - Heavy Industrial IEC/EN61000-6-4 EMS - Heavy Industrial IEC/EN 61000-6-2 - IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8 |
| Free Fall | Con Paquete IEC60068-2-32 |

| OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES | |
|--|---|
| Temperatura de Operación | -25°C ~ 70°C |
| Temperatura de Almacenamiento | -40°C ~ 85°C |
| Humedad de Operación | 0% a 90%, no condensada |
| Sistema de Energía | 2 x entrada de alimentación redundante con polaridad auto función inversa, rango de entrada de potencia: DC 24V (rango de fluctuaciones de voltaje: 10 ~ 60V tipo de sistema de |



E-LP-2312





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 74/2018

| | |
|--------------------|--|
| | alimentación: fuente de energía positiva o negativa |
| Consumo de Energía | 3,0 Watts/DC 24V; Corriente de irrupción: 62,8A @ DC 60V |

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-2312



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo