



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 413/2017

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 413/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de noviembre del 2017, vence el 21 de noviembre del 2022
- 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:**

MOXA Inc.
FL. 4, NO. 135, LANE 235, BAOQIAO RD., XINDIAN
DISTRICT, NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Swith Ethernet Rackmount Modular Industrial (<i>Industrial Modular Rackmount Ethernet Switch</i>)
Marca	MOXA
Modelo	IKS – 6728A – 4GTXSFP – HV – HV – T

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	440mm x 44mm x 280mm
Peso	4.100 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Características de Software	
Gestión	IPv4/IPv6, SNMP v1/v2c/v3, LLDP, Port Mirror, DDM, RMON, Servidor/Clinte DHCP, Opciones DHCP 66/67/82, BootP, TFTP, SMTP, RARP, Telnet, Syslog, SNMP Inform, Flow Control, Back Pressure Flow Control.
Filtro	802.1Q VLAN, Puerto Base VLAN, GVRP, IGMP v1/v2/v3, GMRP
Protocolos de Redundancia	STP, RSTP, MSTP, Turbo Ring v1/v2, Turbo Chain, Ling Aggregation
Seguridad	RADIUS, TACACS+, SSL, SSH, Broadcast Storm Protection, Port Lock



E-LP-17625



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 413/2017

Gestión de Tiempo	SNTP, Servidor/Cliente NTP, IEEE 1588v2 PTP (Basado en Software)
MIB	MIB-II, Ethernet-like MIB, P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Grupo 1,2,3,9
Propiedades del Switch	
Prioridad de Colas	4
Número Máximo de VLANs	64
Rango ID VLAN	VID 1 a 4.094
Grupos IGMP	2.048
Tamaño de Tabla MAC	16 K
Tamaño Bufer del Empaquetado	12 Mbit
Tamaño Frame Jumbo	9,6 KB
Series IM-6700, modelo IM-6700A-8TX	
Interfaces	- Puertos RJ45: 10/100BaseT(X) velocidad auto regulable, modo Full/Half duplex y auto conexión MDI/MDI-X - Puertos de Fibra: 100BaseFX (SC/ST o conector SFP LC) - Puertos PoE: 10/100Base-T(X) velocidad auto regulable, Modo Full/Half dúplex y auto conexión MDI/MDI-X, estándares IEEE 802.3af/at
Consumo de Energía	1, 21 W
Peso	225g
Confiabilidad	MTBF: 10.412.400 Horas
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	-40°C a 75°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C a 85°C
Humedad Relativa de Ambiente	5 a 95% (no condensada)
Entrada de Voltaje	110/220 VAC
Voltaje de Operación	85 a 264 VAC

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-17625