



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 857/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 857/2025 (RENOVADO)

VIGENTE DEL: 19 de noviembre del 2025

VIGENTE AL: 18 de noviembre del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
Raisecom Technology Co., Ltd.		Nombre del equipo: Switch de Acceso Ethernet Marca: Raisecom Modelo: ISCOM2128EA-MA-AC/DC
PAIS DE PROCEDENCIA	China	
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Equipos para redes de datos		Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)

*Para el caso de equipos que NO hacen uso de frecuencias:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Rendimiento	Fábrica Switching: 12,8 Gbps
Capacidad	64 MB DDR2; 8 MB Flash; 8 MB Swith buffer; 1K IGMP groups
Modo de Switching	Modo de almacenamiento y reenvío
Paquete de Reenvío	MTU: 2048 bytes, valor predeterminado, 2048 byte, Control DLF
Perfil de antena de Banda	Límite de velocidad: 1.048.576 Kbps Configuración de ráfaga; Tamaño máximo de ráfaga: 512 KB Límite de tasa de ingreso por puerto; Configuración del flujo de salida por puerto; Límite de velocidad por VLAN; Incrementos: 64 Kbps (64K-1M). 1Mbps(1-100M), 10Mbps(100-1000M)
Control de Storm	Difusión/multidifusión/unidifusión - DLF control de Storm Modo de control: global, bps, explosión Ráfaga predeterminada: 8KB
VLAN	IEEE 802.11Q VLAN 4K activo VLANs
Q-in-Q	1.024 elementos de configuración Q-in-Q flexibles Mapeo de VLAN de dirección de salida
Agregar un link	Hasta 6 grupos y 8 puertos por grupo Número máximo de puerto del miembro del grupo 28 Balance de carga basado en MAC/MAC+IP
Espejo	Duplicación por puerto; Configuraciones de duplicación para puertos de entrada y salida.



E-D-3966/2025



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 857/2025

Tabla de Dirección MAC	Dirección MAC de 16K Agregar/eliminar dirección MAC ver estadísticas de direcciones MAC Buscar dirección MAC Tiempo de envejecimiento: 10-1.000.000s Umbral de la tabla MAC por puerto Límite de la tabla MAC: 1-255
STP	STP,RSTP y MSTP 64 instancias 256 STG
Control de Flujo	IEEE 802.3X en módulo dúplex completo Contrapresión en modo semiduplex; Configuraciones separadas para ingreso y salida.
Multidifusión	Direcciones de multidifusión de 1K Grupo de multidifusión estáico IGMP Snooping V1/V2/V3 Filtrado de multidifusión y multidifusión desconocida de descarte MVR.
Red de resistencia	Admite protección lineal G.8031 Soporte anillo Ethernet G.8032 de protección
OAM	IEEE802.3ah OAM incluido descubrimiento, rendimiento del enlace, loopback remoto, detección de fallas y estadísticas de rendimiento por estándares OAM Modo OAM activo/pasivo Función de obtención variable de OAM MIB Función de evento OAM OAM extendido (configurar en remoto interruptores)
CFM	IEEE802.1ag protocolo ITU-T Y.1731,admite 256 MEP, 256 MA Verificación de conectividad Loopback
SLA	Layer-2/layer-3 SLA (Retardo de trama, jitter & paquete perdido)
Estándares	IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3ad Link Aggregation IEEE 802.1ad QinQ IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1s MSTP IEEE 802.1x Security IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.3x Flow Control IEEE802.1ag Connectivity Fault Management IEEE 802.3ah OAM ITU Y.1731 Service OAM Static Routing IGMP v1/v2/v3 Multicast RMON I and II standards SNMP v1/v2/v3 MEF9 MEF14



E-D-3966/2025