ANEXO

FECHA DE EMISION:	**17 de Junio del 2022**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 424/2022**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**16 de Junio del 2027**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	**CATEGORÍA**	Equipos para redes de datos
2	**SUBCATEGORÍA**	Concentrador / Multiplexor de datos
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**Nokia** Karakaari 7 02610 Espoo, Finland P.O. Box 226, FI-00045 Nokia Group

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	NOKIA 7360 ISAM FX	NOKIA	7360 ISAM FX-8

5	**LABORATORIO ACREDITADO**	SGS Germany GmbH	**NÚMERO DE REPORTE** S05H0027

	TECNOLOGÍA	***Gestor de Acceso de Servicios Inteligente***
		• **Soporte de Acceso Multiservicio** - Servicios de IPTV - Servicio multimedia - Acceso a Internet de alta velocidad - Acceso comercial - Red de retorno del sitio celular - Voz • **Soporte LT** - Tarjetas de línea Gigabit PON (GPON) - Tarjeta de línea Ethernet PON (EPON) con DPoE - Tarjeta de línea 10G EPON con DPoE - Tarjeta de línea de fibra punto a punto
6	**PLATAFORMA DE SERVICIO**	- VDSL2 con tarjetas de línea de vectorización - Procesador de vectorización a nivel del sistema (SLV) - Tarjeta de línea de servicios de voz • **Soporte Network Termination (NT): FANT-F** - Matriz de conmutación de 480 Gb/s (bidireccional) - Redundancia Activa/Activa - Cuatro enlaces de redes configurables de 10 Gb/s o 1 Gb/s - Cajas conectables de factor de forma pequeño (SFP)+ • **Salida de entrada de terminación de red (NTIO), soporte: FNIO-A** - Ocho enlaces de redes configurables de 10 Gb/s o 1 Gb/s - Cajas conectables de factor de forma pequeño (SFP)+ - Utilizado como enlace ascendente, descendente o enlace de usuario directo administración - Totalmente gestionado por el Nokia 5520 AMS y 5529 APC

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-3988/2022

Resolución Administrativa Homologación

7	**CONFIGURACIÓN**	7360 ISAM FX-8: estante con 8 ranuras LT, 2 ranuras NT y una ranura NTIO
8	**CUMPLIMIENTO DE NORMAS**	• **Ambiental** - ETS EN 300 019-1-1 almacenamiento – Clase 1.1 ubicaciones protegidas contra la intemperie, parcialmente con temperatura controlada - Transporte ETS EN 300 019-1-2 – Clase 2.3 transporte público - ETS EN 300 019-1-3 uso estacionario – Clase 3.1E y Clase 3.3 (suponiendo que no haya condensación y Formación de hielo) - GR-63-CORE - SBC TP76200MP - GR-3108-CORE • **Alimentación** - ETS EN 300 132-2 • **Proteccion** - UIT-T K.20 mejorado y K.45 básico • **La seguridad** - IEC 60950, EN60950 Clase 1, AS/NZS 60950.1 - UL/CSA 60950-1-03 - EN 60950-1 • **CEM** - ETS EN 300 386 para centro de telecomunicaciones entorno de instalación - ETS ES 201 468 - GR-1089-CORE - FCC parte 15 Clase A - EN 55022 • **Ruido acústico** - ETS 300 753
9	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-3988/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.