

**Jazztel Especificación Técnica
Interfaz de Acceso de Red**

JET-AI-00001 / Revisión 01C

The logo for Jazztel, featuring the word "JAZZTEL" in a stylized, orange, script-like font.

**Interfaz digital de 2,048 Mb/s Estructurado para
acceso a la red de Jazztel**

ÍNDICE

1.	PRESENTACIÓN	3
2.	DEFINICIONES	4
3.	ÁMBITO	5
4.	REFERENCIAS	6
5.	CARACTERÍSTICAS DEL INTERFAZ	7

1. PRESENTACIÓN

JAZZ TELECOM, S.A. (en adelante, Jazztel) es un operador con una licencia individual de tipo B1 otorgada por la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones el día 3 de diciembre de 1998. Esta licencia habilita a Jazztel para la prestación del servicio telefónico fijo disponible al público mediante el establecimiento y explotación de una red pública telefónica.

De acuerdo con el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece el procedimiento para evaluación de la conformidad de los aparatos de telecomunicaciones, Jazztel como operador de redes públicas de telecomunicaciones, debe hacer públicas las especificaciones técnicas de sus interfaces de acceso.

Estas especificaciones han sido comunicadas al Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información¹, de acuerdo con el artículo 7 del citado Reglamento. La información contenida en esta página web cumple con lo establecido en el citado Reglamento (artículo 8 y siguientes.) Cualquier modificación realizada por Jazztel será debidamente comunicada a la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información e introducida en esta página web. En todo caso, Jazztel no se hace responsable de las posibles alteraciones que terceros puedan llevar a cabo sobre estas especificaciones..

Jazztel se reserva todos los derechos respecto de esta página web y su contenido, que no podrá ser reproducido, ni en todo ni en parte, ni transmitido, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sin el permiso previo, por escrito, de Jazz Telecom, S.A.

¹ Salvo error u omisión, que será debidamente subsanado en cuanto se detecte.

2. DEFINICIONES

ANSI	American National Standards Institute
ETSI	European Telecommunications Standards Institute
Jazztel	Marca comercial de JAZZ Telecom PLC
k	kilo (10^3)
M	mega (10^6)
UIT	Sector de Telecomunicaciones de la Unión de Telecomunicaciones
O	Ohmio
DIN	Deutsche Industrie Norm
kbit	10^3 bits
s	Segundo
UIT-T	Sector de Telecomunicación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones

3. ÁMBITO

Este documento especifica las características técnicas, físicas y eléctricas de la interfaz presentada en el Punto de Terminación de Red para Circuitos de Datos a 2048 kbit/s estructurados.

Esta interfaz presenta idénticas características para los circuitos alquilados cuyos dos extremos se encuentren dentro del ámbito nacional, y para el extremo nacional de los medios circuitos internacionales.

4. REFERENCIAS

- [1] Deutsche Industrie Norm: DIN 47295 (08/1986)
- [2] UIT-T Recomendación G.703: "Características físicas y eléctricas de las interfaces digitales jerárquicas" (10/1998)
- [3] UIT-T Recomendación G.704: "Estructuras de trama síncrona utilizadas en los niveles jerárquicos 1544, 6312, 2048, 8448 y 44736 kbit/s" (10/1998)

5. CARACTERÍSTICAS DEL INTERFAZ

La presentación de este interfaz es a través de dos conectadores coaxiales de tipo DIN, con las características definido en referencia [1] de este documento.

Características eléctricas definidas por la recomendación G.703 [2] del UIT-T con estructura de trama según recomendación G.704 [3] del UIT-T.