



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y
TECNOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE
INGENIERIA Y HOMOLOGACION
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/7841/03**

"2003. Año del CCL Aniversario del Natalicio de
Don Miguel Hidalgo y Costilla, Padre de la Patria"

Ciudad de México, 28 de noviembre de 2003

ASUNTO: Se otorga Certificado de
Homologación Definitivo

VERONICA MATOUK CIGNONI
REPRESENTANTE LEGAL DE
NCC INTERNATIONAL, S. DE R. L. DE C. V.
AV. López Mateos No. 1524, Local 21
Fracc. Córdoba Américas
C.P. 32310, Cd. Juárez, Chih.

En atención a su escrito recibido el 23 de octubre de 2003, con el que solicita el Certificado de Homologación Definitivo de un equipo Módem, y en virtud de haber cumplido con los requisitos establecidos por esta Dependencia, con esta fecha se le otorga el Certificado correspondiente, de acuerdo a las características técnicas que a continuación se especifican y demás señaladas en el documento técnico avalado por los Peritos en Telecomunicaciones Núms. 280 y 109, que sirvió como base para la homologación, del cual se adjunta un ejemplar aprobado por esta Comisión Federal de Telecomunicaciones. Este Certificado queda sujeto a las condiciones estipuladas en el documento anexo.

DATOS GENERALES

Equipo : Módem
Marca y modelo : Multi-Tech Systems, MT5600SMI
Número de Certificado : TTDMUMT02-298
Clase de Certificado : Definitivo



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y
TECNOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE
INGENIERIA Y HOMOLOGACION
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/7841/03**

-2-

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tipo de equipo	: Módem
Limitaciones de la impedancia en colgado	: 24 K Ω Máximo
Potencia introducida a la línea	: < 1 mW
Valor resistivo c.c. hacia central telefónica	: < 370 Ω para líneas 1600 Ω
Resistencia de aislamiento	: \geq 100 M Ω ; tensión 500 Vcc
Rigidez dieléctrica	: 500 Vcc en 60 seg. sin provocar arcos dieléctricos ni ruptura en el dieléctrico
Unidad de Multifrecuencia (DTMF)	
Atribución de frecuencias superiores	: 1209, 1336, 1447 Hz
Atribución de frecuencias inferiores	: 697, 770, 852, 941 Hz
Tolerancia en la desviación	: \pm 1.8 % de las frecuencias nominales
Productos de distorsión por intermodulación de armónicas	: De 20 abajo de las frecuencias fundamentales
Nivel de la señal de salida de DTMF	
Frecuencias superiores	: - 8.0 dBm \pm 2.0 dBm
Frecuencias inferiores	: - 6.0 dBm \pm 2.0 dBm
Duración de la señal multifrecuencia DTMF	: > 40 ms
Protección de polaridad	: Esta equipado con equipo protector
Pérdida por inserción	: < 0.5 dB
Protección contra sobre tensiones transitorias	: Cumple



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y
TECNOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE
INGENIERIA Y HOMOLOGACION
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/7841/03**

-3-

Sensibilidad de llamada

: 70 ± 20 Vrcm a 25 Hz, a una distorsión
armónica no mayor de 10 %

Atentamente
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
El Director General

ING. RAFAEL LUIS NAVARRO FLORES

~~X~~
AAL/jcr

