

## 80-200

*Filtro DSL  
Interior con  
Puerto de Datos*

CPE/Cableado de  
Instalaciones

MDU

Utilidad/Municipio



80-200

El filtro de paso bajo ADSL para interiores 80-200 es un dispositivo pasivo en línea diseñado para bloquear Señales de línea de digital asimétrica asignada (ADSL) desde el teléfono de línea asignado, permitiendo que la señal POTS pase sin verse afectada. La unidad está diseñada con un segundo conector RJ-11 sin filtrar en el lado de salida para la conexión a equipos DSL.

### BENEFICIOS CLAVE DEL PRODUCTO

- ▶ Se proporciona un segundo puerto RJ-11 sin filtrar para la conexión a módems ADSL y servicios de red de telefonía residencial (HPN)
- ▶ El filtro 80-200 está diseñado para bloquear eficazmente ADSL, HPN y otras radio señales de frecuencia de hasta 400 megahercios (400 MHz) en ambas líneas 1 (pines 2, 3) y línea 2 (Pines 1,4)
- ▶ Diseñado con un conector RJ-11 en el extremo de entrada para encajar fácilmente en cualquier conector telefónico RJ-11 ubicado en las instalaciones del cliente
- ▶ El dispositivo se puede utilizar en todas las instalaciones del cliente para aislar todos dispositivos de equipos de banda de voz como teléfonos, contestadores automáticos, máquinas de fax (fax), módems de 56 Kb/s y de menor velocidad, marcadores automáticos y conectores de grabadora



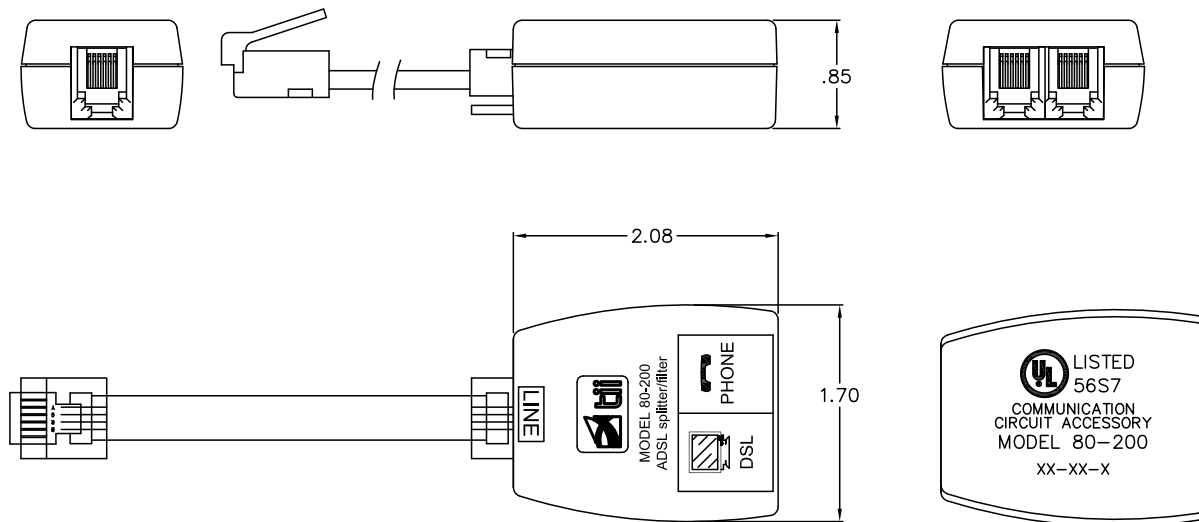
**Tii Technologies Inc.**

**Oficinas Corporativas:**  
141 Rodeo Drive  
Edgewood, NY 11717  
Telefono: +1 (52) (868) 8128011  
salesmx@tiitech.com.mx

### ESTÁNDARES INDUSTRIALES

- ▶ Listado en UL 1863

# 80-200



Las dimensiones están en pulgadas

## ESPECIFICACIONES

Impedancia de bloqueo de entrada diferencial del lado de línea

A 20 kHz	> 2k
A 30 kHz	> 3k
De 5 MHz a 10 MHz	> 4k
De 10 MHz a 400 MHz	> 2k

Pérdida de inserción de 1 kHz entre 600 Ohmios resistivos

Filtro único	< 0.7
Con 5 filtros	< 0.8

Pendiente de 1 kHz/2.8 kHz entre 600 Ohmios resistivos

Filtro único	< 0.1
Con 5 filtros	< 0.8

Resistencia DC en Ohmios

Tip a tip y llamada a llamada	< 50
Tip a Llamada	> 10 M

Balance longitudinal según el método IEEE

De 200 a 1 kHz	> 58 dB
De 1 kHz a 3 kHz	> 53 dB

Rechazo de modo común

40 kHz	> 45 dB
1.1 MHz	> 45 dB

Retardo de envoltente 300 Hz – 2800 Hz

	< 100µs
--	---------

Deslizamiento de paso bajo (pendiente) entre 600 ohmios y unidad de transmisión ADSL - Remoto

	> 24 dB
--	---------

Corriente de bucle de CC: cumple con las especificaciones entre 20 y 100 miliamperios de CC

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

No. de Modelo	Descripción	Paquete Estándar
80-200	Filtro DSL Interior con Puerto de Datos	50 por caja