

Codificación: WT-BLE860CH	INFORMACION TECNICA	
Fecha: 06/02/2009		
Hojas 1 de 2		
Asunto	Extensor de 860Mhz / Reversa	

## WT-BLE860CH Serie con reversa

### Características

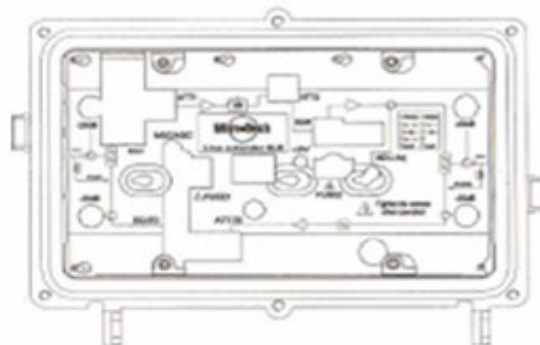
El amplificador WT-BLE860CH esta desarrollado para brindar una maxima versatilidad de aplicaciones en las redes de CATV. Presenta una buena relacion costo eficiencia, teniendo en cuenta que se presenta con la version de modulo desmontable lo cual hace muy simple el reemplazo del mismo sin necesidad del desmonte de la conectorizacion. El ancho de banda de la directa esta comprendido entre los 54-860Mhz, y su ganancia 38dB mientras que la reversa es de 5 a 42 Mhz. Otro punto a tener en cuenta es que tanto los ecualizadores como los atenuadores son del tipo Plug-in compatibles con Motorola. Los hibridos que lo componen son NEC:



### Especificaciones

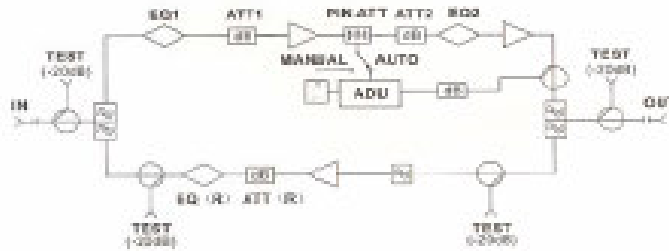
- Ancho de Banda 860 Mhz.
- Diplexor 5/42-55/860 Mhz
- Ecualizador y Atenuador Plug-in (Linea Motorola)
- Paso de Corriente de 10 Amper.
- Fuente Switch de alta eficiencia y optima regulacion
- Rango Dinamico de Tension 35-90Vca
- Retorno activo, 5-42 Mhz,
- AGC Opcional

### Panel Frontal



Codificación: WT-BLE860CH	INFORMACION TECNICA	
Fecha: 06/02/2009		
Hojas 2 de 2		
Asunto	Extensor de 860Mhz / Reversa	

## Diagrama funcional



## Parametros

Parameter	Forward (One Output)	Return
Bandpass (MHz)	**750/860	5-**MHz
Flatness (dB)	±0.75	±0.75
Return Loss (dB)	≥16	≥16
Operational Gain (dB)	26-38	0/20/24
Min. Full Gain (dB)	38	24
Equalizer (dB)	3-21 (1.5dB/step)	2-10 (2dB/step)
Noise Figure (dB)	<10	<10
Test Ports, all (dB)	-20±1	-20±0.7
Test Ports response (dB)	±1	±1
dc Voltage (Vdc)	+24	
ac Input Voltage (Vac)	35-90	
Hum (dB)	≥66	
Ac Bypass Current (A)	10	
Gain Adjustment (dB)	0-20(1dB/step)	0-20(1dB/step)
RF Connection	F-type connector	F-type connector
Resistance (Ω)	75	
CSO (dBc)	≥65	--
CTB (dBc)	≥65	--
Test Conditions	93 channels PAL system, input signal level 12dBmV, output signal level 46dBmV	



