



MODELO: SINGLE
C.P.: 0400300



MODELO: HQ SINGLE
C.P.: 0400301



MODELO: HQ TWIN
C.P.: 0400302



MODELO: HQ QUAD
C.P.: 0400303

Especificaciones técnicas serie eXcellento



Referencia	eXcellento Single	eXcellento HQ Single	eXcellento HQ Twin	eXcellento HQ Quad
Código	0400300	0400301	0400302	0400303
Modelo LNC	SINGLE	HQ SINGLE	HQ TWIN	HQ QUAD
Frecuencia de entrada	Banda baja: 10.7~11.7 GHz Banda alta: 11.7~12.75 GHz	Banda baja: 10.7~11.7 GHz Banda alta: 11.7~12.75 GHz	Banda baja: 10.7~11.7 GHz Banda alta: 11.7~12.75 GHz	Banda baja: 10.7~11.7 GHz Banda alta: 11.7~12.75 GHz
Número de salidas	1	1	2	4
Frecuencia de salida	Banda baja: 950~1950 MHz Banda alta: 1100~2150 MHz	Banda baja: 950~1950 MHz Banda alta: 1100~2150 MHz	Banda baja: 950~1950 MHz Banda alta: 1100~2150 MHz	Banda baja: 950~1950 MHz Banda alta: 1100~2150 MHz
Osciladores locales	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz
Impedancia de salida	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Ganancia de conversión	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB
Factor de ruido	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)
Alimentación	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz
Consumo	75 mA (Típico)	75 mA (Típico)	120 mA (Típico)	190±10 mA (Típico)
Community against UMTS/ GSM/DECT interferers @~1,800 MHz	40 dB min	40 dB min	40 dB min	40 dB min





MODELO: HQ QUATTRO
C.P.: 0400304



MODELO: HQ OCTO
C.P.: 0400305



MODELO: HQ SCR
C.P.: 0400306

Especificaciones técnicas serie eXcellento



Referencia	eXcellento HQ Quattro	eXcellento HQ Octo	eXcellento HQ SCR
Código	0400304	0400305	0400306
Modelo LNC	HQ QUATTRO	HQ OCTO	HQ SCR
Frecuencia de entrada	Banda baja: 10.7 ~ 11.7 GHz Banda alta: 11.7 ~ 12.75 GHz	Banda baja: 10.7 ~ 11.7 GHz Banda alta: 11.7 ~ 12.75 GHz	Banda baja: 10.7 ~ 11.7 GHz Banda alta: 11.7 ~ 12.75 GHz
Número de salidas	4 (1VL, 1HL, 1VH, 1HH)	8	3 (1 SCR con 4 canales + 2 Legacy)
Frecuencia de salida	Banda baja: 950 ~ 1950 MHz Banda alta: 1100 ~ 2150 MHz	Banda baja: 950 ~ 1950 MHz Banda alta: 1100 ~ 2150 MHz	Banda baja: 950 ~ 1950 MHz Banda alta: 1100 ~ 2150 MHz
Osciladores locales	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz	Banda baja: 9.75 GHz Banda alta: 10.60 GHz
IF Canal 1 (SCR0)	--	--	1210 MHz
IF Canal 2 (SCR1)	--	--	1420 MHz
IF Canal 3 (SCR2)	--	--	1680 MHz
IF Canal 4 (SCR3)	--	--	2040 MHz
Impedancia de salida	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Ganancia de conversión	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB
Factor de ruido	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)
Alimentación	Cualquier tensión entre 13VDC y 18VDC	13VDC-18VDC 0-22 KHz	Para salida Legacy 13VDC-18VDC 0-22 KHz
Consumo	200±10 mA (Típico)	220±10 mA (Típico)	370 mA (Típico)
Community against UMTS/ GSM/DECT interferers @~1,800 MHz	40 dB min	40 dB min	40 dB min

