



TYPE: SINGLE
ART.-NR.: 0400300
EAN-CODE: 8436545302040



TYPE: HQ SINGLE
ART.-NR.: 0400301
EAN-CODE: 8436545302057



TYPE: HQ TWIN
ART.-NR.: 0400302
EAN-CODE: 8436545302064



TYPE: HQ QUAD
ART.-NR.: 0400303
EAN-CODE: 8436545302071

Technische Spezifikationen eXcellento Serie



Typ	eXcellento Single	eXcellento HQ Single	eXcellento HQ Twin	eXcellento HQ Quad
Art.-Nr.:	0400300	0400301	0400302	0400303
LNC Typ	SINGLE	HQ SINGLE	HQ TWIN	HQ QUAD
Eingangsfrequenzbereich	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz
Anzahl der Ausgänge	1	1	2	4
Ausgangsfrequenzbereich	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz
Oszillatorfrequenz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz
Ausgangsimpedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Konversionsgewinn	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB
Rauschmaß	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)
Spannungsversorgung	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz
Stromaufnahme	75 mA (Typ.)	75 mA (Typ.)	120 mA (Typ.)	190±10 mA (Typ.)
Sperrtiefe gegen UMTS / GSM / DECT Störungen @~1,800 MHz	40 dB min	40 dB min	40 dB min	40 dB min
Gewicht brutto / netto	121 / 84 g	169 / 139 g	179 / 135 g	250 / 219 g
VPE Master / Palette	50 / 2.400	30 / 1.440	30 / 1.440	40 / 1.920





TYPE: HQ QUATTRO
ART.-NR.: 0400304
EAN-CODE: 8436545302088



TYPE: HQ OCTO
ART.-NR.: 0400305
EAN-CODE: 8436545302095



TYPE: HQ SCR
ART.-NR.: 0400306
EAN-CODE: 8436545302101

Technische Spezifikationen eXcellento Serie



Typ	eXcellento HQ Quattro	eXcellento HQ Octo	eXcellento HQ SCR
Art.-Nr.:	0400304	0400305	0400306
LNC Typ	HQ QUATTRO	HQ OCTO	HQ SCR
Eingangsfrequenzbereich	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz	Low Band: 10.7~11.7 GHz High Band: 11.7~12.75 GHz
Anzahl der Ausgänge	4 (1VL, 1HL, 1VH, 1HH)	8	3 (1 SCR mit 4 Kanälen + 2 Legacy)
Ausgangsfrequenzbereich	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz	Low Band: 950~1950 MHz High Band: 1100~2150 MHz
Oszillatorfrequenz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz	Low Band: 9.75 GHz High Band: 10.60 GHz
SATCR Frequenz 1 / 2	--	--	1210 / 1420 MHz
SATCR Frequenz 3 / 4	--	--	1680 / 2040 MHz
Ausgangsimpedanz	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Konversionsgewinn	52 - 65 dB	52 - 65 dB	52 - 65 dB
Rauschmaß	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)
Spannungsversorgung	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz	13VDC-18VDC 0-22 KHz
Stromaufnahme	200±10 mA	220±10 mA	370 mA
Sperrtiefe gegen UMTS / GSM / DECT Störungen @~1,800 MHz	40 dB min (Typ.)	40 dB min (Typ.)	40 dB min (Typ.)
Gewicht brutto / netto	247 / 208 g	420 / 369 g	415 / 358 g
VPE Master / Palette	40 / 1.920	30 / 1.200	30 / 1.200

