

ROMPETROL VICTORIEI | 3060 UMTS

± MICROCELL | NO OFFICIAL ADRESS



WCDMA 347 LAC 32011 CID 30602 Cells 18 + 1 CID lung 209811338 RNC id 3201



Iata un NodeB descoperit complet din întâmplare – pentru ca nu apare decât în lista de site-uri din octombrie 2009, si nu si în cea din septembrie 2008 pe care o am eu pe Google Earth. Este asadar vorba de un site 3G-only, montat sus pe sediul Rompetrol – adica pe latura cladirii EUROPE HOUSE care da catre Calea Victoriei. Si vezi tu, este vorba de S2 (si pe etichetele rosii ale jumperilor care ies din RRU-ul Huawei este marcat CELL B) deci toretic ar trebui sa existe si un S1 : sa fie oare ceva indoor, sau mai debraga pe cealalta latura a cladirii – pe partea catre Lascar Catargiu ?

HW equipment

- Kathrein 800 10368 | VPol Panel 1710-2180 MHz / 12° / 18.5dBi / 0°T

Este prima data când vad acest model de antene... VPol cu o deschidere orizontala de 12°, ultra-directional, nu gluma !

**Multi-band Panel
Vertical Polarization
Half-power Beam Width**

1710–2180

V

12°

KATHREIN
Antennen · Electronic

VPol Panel 1710–2180 12° 18.5dBi 0°T

Type No.	800 10368		
Frequency range	1710 – 1880 MHz	1710–2180 1850 – 1990 MHz	1920 – 2180 MHz
Polarization	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	18.1 dBi	18.4 dBi	18.7 dBi
Horizontal Pattern:			
Half-power beam width	13.3°	12.8°	12°
Front-to-back ratio (180° ± 30°)	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Sidelobe suppression	> 18 dB	> 18 dB	> 17 dB
Vertical Pattern:			
Half-power beam width	37°	36°	36°
Electrical tilt	0°, fixed	0°, fixed	0°, fixed
Sidelobe suppression for first sidelobe above main beam	> 18 dB	> 18 dB	> 18 dB
Impedance	50 Ω		
VSWR	< 1.5		
Intermodulation IM3	< -150 dBc (2 x 43 dBm carrier)		
Max. power	300 W (at 50 °C ambient temperature)		
Input	1 x 7-16 female		
Connector position	Side (see picture)		
Wind load (at 150 km/h)	Frontal / lateral / rearside: 400 / 25 / 400 N		
Height/width/depth	299 / 743 / 69 mm		

