

1. Shrnutí maximální hodnoty SAR

Režim	Nejvyšší U hlavy SAR _{10 g} (W/kg)	Nejvyšší U těla SAR _{10 g} (0.5 cm mezera) (W/kg)	Nejvyšší U končetiny SAR _{10 g} (0 cm mezera) (W/kg)
GSM 900	0.573	0.444	1.274
GSM 1800	0.037	0.650	1.375
WCDMA I	0.051	0.915	1.854
WCDMA VIII	0.662	0.447	1.186
LTE 1	0.052	0.869	1.852
LTE 3	0.071	1.021	2.070
LTE 5	0.456	0.244	1.172
LTE 7	0.073	0.766	1.759
LTE 8	0.562	0.396	1.085
LTE 20	0.458	0.271	0.844
LTE 28	0.265	0.118	0.670
LTE 38	0.041	0.783	1.825
LTE 40	0.041	0.995	1.759
LTE 41	0.032	0.829	1.846
2.4 GHz WLAN	0.359	0.220	0.630
5 GHz WLAN	0.224	0.366	0.531

Poznámka:

1. Mezní hodnota SAR_{10g} (hlava a tělo: 2,0 W/kg a končetiny: 4,0 W/kg) pro obecnou populaci/nekontrolovanou expozici je stanovena v doporučení Rady 1999/519/ES v příloze II.

1.1 Uplatněny výjimky ze zkoušky SAR

Podle EN 50663 není vyžadováno testování SAR pro Bluetooth / NFC (RFID), protože jeho maximální výstupní výkon je menší než 20 mW