

Mobilní plug-in s datovým tarifem

Pro Evropu



Mobilní připojení k internetu pro komerční a rezidenční instalace

- ✓ Kompatibilní s měniči s aplikací SetApp
- ✓ Poskytuje bezdrátové připojení měničů SolarEdge k internetu
- ✓ Bez nutnosti budovat internetovou infrastrukturu v instalaci
- ✓ Instalace pod kryt měniče pro venkovní použití nebo do komunikační brány
- ✓ Podporuje širokopásmový monitoring měničů, výkonových optimizérů, baterií, měřidel a meteostanic
- ✓ Umožňuje analýzu a řešení problémů na dálku
- ✓ Zahrnuje datový tarif na 2 roky
- ✓ Volitelné prodloužení tarifu o 1 rok po uplynutí původních 2 let⁽¹⁾
- ✓ Kompletní pokrytí⁽²⁾ v EU

/ Mobilní plug-in s datovým tarifem a možností prodloužení pro Evropu

Číslo dílu	CELL-B-R02-EU-R-S3, CELL-B-R02-EU-R-S5	JEDNOTKA
Číslo modelu	CELL-B2	
KOMPATIBILNÍ MĚNIČE	SEXXXX-XXXXXBXX4, SEXXXX-XXXXXBXX4 (MĚNIČE S KONFIGURACÍ PŘES SetApp)	

Monitorování	Nepřetržité připojení s 5minutovou telemetrií ze všech připojených měničů	
Podporované systémy pro obytné budovy (CELL-B-R02-EU-S-S3)	1 měnič, až 45 výkonových optimizérů a 1 měřidlo	
Podporované systémy StorEdge pro obytné budovy (CELL-B-R02-EU-S-S3)	1 měnič, až 30 výkonových optimizérů, 2 baterie a 1 měřidlo	kW AC
Počet monitorovaných měničů s jedním mobilním plug-inem	Komerční instalace: až 32 měničů, omezení podle AC dimenzování systému ⁽²⁾ Obytné budovy: 1 měnič	
Podporované komerční systémy (CELL-B-R02-EU-S-S3)	<50 Až 2 měniče, až 94 duálních výkonových optimizérů a 1 výstupní/vstupní měřidlo	kW AC
Podporované komerční systémy (CELL-B-R02-EU-S-S5)	<500 Až 18 měničů, až 931 duálních výkonových optimizérů a 1 výstupní/vstupní měřidlo	kW AC
Platnost datového tarifu	2 roky předplatného (volitelná prodloužení lze zakoupit po uplynutí původních 2 let)	
Platnost prodloužení datového tarifu	1 rok předplatného (CELL-R01-EU-EXT-S3) 1 rok předplatného (CELL-R01-EU-EXT-S5)	

VÝKON RF		PROVOZNÍ FREKVENCE		
		Pásmo/Frekv. (MHz)	Přenos z modemu / Přenos do modemu	
LTE Cat-1 FDD		2100 (B1)	1920–1980 / 2110–2170	MHz
		1800 (B3)	1710–1785 / 1805–1880	MHz
		2600 (B7)	2500–2570 / 2620–2690	MHz
		900 (B8)	880–915 / 925–960	MHz
		800 (B20)	832–862 / 791–821	MHz
		700 (B28A)	703–718 / 758–773	MHz
WCDMA		2100 (B1)	1920–1980 / 2110–2170	MHz
		900 (B8)	880–915 / 925–960	MHz
GSM		900 (EGSM)	880–915 / 925–960	MHz
		1800 (DCS)	1710,2–1784,8 / 1805,2–1879,8	MHz
Maximální přenosový výkon	LTE FDD	23 dBm ± 2dB		
	WCDMA	24 dBm +1dB/-3dB		
	GSM	33 dBm ± 2dB		
Vstupní citlivost přijímače Cat.-1	LTE FDD	-97		dBm
	WCDMA	-109		
	GSM	-108.6		
Šířka pásma		1,4–20		MHz
Modulace	LTE	Příjem: QPSK\16QAM\64QAM, Výstup: QPSK\16QAM		MHz
	WCDMA	Příjem: QPSK, Výstup: BPSK		
	GSM	Příjem: GMSK, Výstup: GMSK		

ANTÉNA		
Duální anténa pro pásma	690–960 / 1710–2700	MHz
Typ antény	Venkovní	
Konektor antény	RP-SMA nebo N-zástrčka ⁽³⁾	
VSWR	≤4.0	
Zisk	2	dBi
Polarizace	Vertikálně	
Materiál	PC Lexan 503R-WH5151L nebo WH8G952 Sabic	
Rozměry (délka × průměr)	200 × 20	mm

SHODA S NORMAMI		
EMC a rádiové frekvence	Globální: GCF, Evropa: CE, Austrálie a Nový Zéland: RCM, Rusko: FAC	
RoHS	Ano	

SPECIFIKACE INSTALACE		
Rozměry (D × Š × V)	78.2 x 32.5 x 14.2	mm
Provozní teplota	-40 až +85	°C
Montáž	Zabudováno v měniči nebo k zakoupení samostatně	
Spotřeba energie	LTE: 2,8 (@23dBm výstupní výkon) GSM: 2,4 (@33dBm výstupní výkon) WCDMA: 2 (@24dBm výstupní výkon)	W

DRŽÁK SIM KARTY		
Typ	Nano SIM	

(1) Volitelná prodloužení na 1 rok je nutné zakoupit samostatně. Číslo dílu: CELL-R01-EU-EXT-S3 pro systémy pro obytné budovy CELL-R01-EU-EXT-S5 pro komerční systémy

(2) Před instalací je zákazník povinen zkontrolovat dostupnost dostatečného pokrytí mobilním signálem operátora na místě instalace.

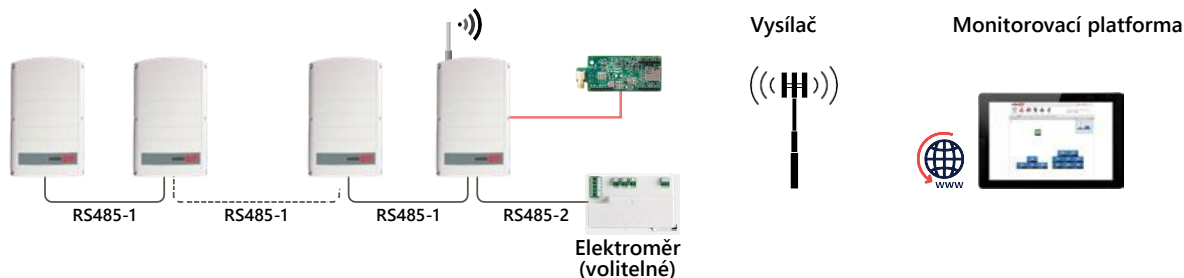
(3) U větších systémů použijte větší počet mobilních plug-inů.

(4) Mohou být dodány dva typy vzájemně zaměnitelných antén

(5) Informace o datových tarifech a obchodní podmínky jsou k dispozici na následujícím odkazu:
<https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-communication-plan-terms-and-conditions-eng.pdf>

/ Mobilní plug-in s datovým tarifem a možností prodloužení pro Evropu

Jeden nebo více komerčních měničů



Jeden nebo více rezidenčních měničů

