

Wi-Fi Plug-in

SE1000-WIFI01



Enkel trådlös anslutning

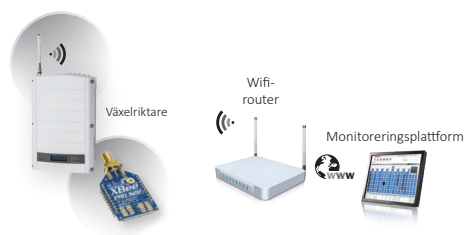
- Trådlös anslutning av SolarEdge växelriktare till en Wifi-router
- Monteras under höljet på växelriktaren - kan användas även utomhus
- Extern antenn till växelriktaren för längre räckvidd
- Stabil kommunikation med stöd för standarderna 802.11b/g/n



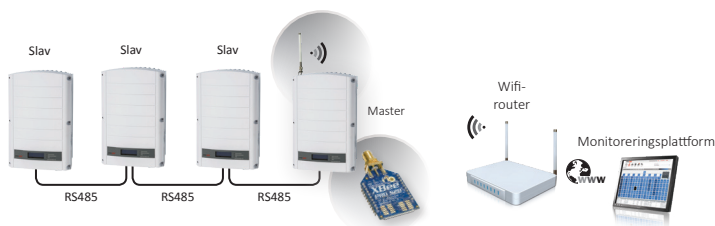
RF-KAPACITET		
Sändningseffekt	16	dBm
Mottagningskänslighet	-93 till -71	dBm
Antennanslutning	RP-SMA	
EIRP med antenn	20	dBm
Räckvidd utomhus (LOS)	400/1300	m/ft
Räckvidd inomhus ¹	50/160	m/ft
Max elförbrukning @sändning	1	W
NÄTVERK OCH SÄKERHET		
Säkerhet	WPA-PSK, WPA2-PSK och WEP	
Kanaler	13 kanaler	
TRÅDLÖST LAN		
Standarder	802.11b/g/n	
Datahastighet	1 Mbps till 72 Mbps	
Modulation	802.11b: CCK, DSSS; 802.11g/n: OFDM med BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER		
Antenn, fäste och RF-kabel	Medföljer	
Mått (H x B x D)	22,0 x 32,9 x 4,1/0,9 x 1,3 x 0,2	mm/in
Kapslingsklass	IP65 (IP20/inomhusklass om den installeras i Kommunikations-gateway eller brandbekämpningsgateway)	
CERTIFIERING		
EMC-godkännande	ETSI (Europa), C-Tick (Australien), Telec (Japan)	

¹ Uppskattade värden, kan variera på grund av olika installationsituationer

Alternativ A: En växelriktaranslutning



Alternativ B: Flera växelriktaranslutningar med RS485-buss (upp till 32 SolarEdge enheter)



Alternativ C: Flera växelriktare med trådlös anslutning

