



DS20T-EGSM



Имеет MGC и AGC функции

Независимую настройку в каналах (Uplink и Downlink) в каждом поддиапазоне

Защиту сети

Высокую интеграцию

Компактные размеры и малый вес

Отсутствие перегрева при длительной работе

Низкое потребление и широкий диапазон

напряжений питания :100~240 В

Устанавливается внутри помещения



HUAPTec We Improve Your Mobile Signal

Specification

Параметры		Uplink	Downlink
Диапазон частот	E-GSM&UMTS900	880~915MHz	925~960MHz
Максимальное усиление		≥70dB	≥70dB
Максимальная выходная мощность		20±2dBm	20±2dBm
Ширина полосы	E-GSM&UMTS900	4 полосы, перестраиваемые и изменяемые от 0.2 до 10MHz внутри диапазона 900 МГц	
Диапазон регулировки усиления, MGC		≥ 31dB / шаг 1dB	
Автоматическая регулировка усиления, ALC		≥ 51dB автоматическая установка усиления	
Неравномерность усиления		≤ 3~6dB в зависимости от ширины полосы	
Коэффициент шума		≤ 6dB	
КСВн		T ≤ 2	
Групповое запаздывание		≤ 8μs	
Интермодуляционные составляющие	9KHz~1GHz	≤ -20dBm	≤ -20dBm
	1GHz~12.75GHz	≤ -20dBm	≤ -20dBm
Электрические параметры			
Электропитание	Input AC100~240V,Output DC12V/3A		
Входное сопротивление	50 ohm		
Механические параметры			
Разъемы	N-Female		
Размеры	280*165*53mm		
Вес	≤5KG		
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	-25°C~+55°C		
Степень защиты корпуса	IP40		
Программное обеспечение			
Local Monitoring	PC via USB Port		
Remote Monitoring	Via Ethernet port to via SMS or GPRS modem		
Controlled Parameters	Gain, Frequency, Repeater ON/OFF, Alarm Enable, etc.		
Monitoring Parameters	Gain, Frequency, Repeater ON/OFF, Alarm Message, etc.		
Alarm Items	Repeater Failure, Power Failure, ALC Alarm, etc.		