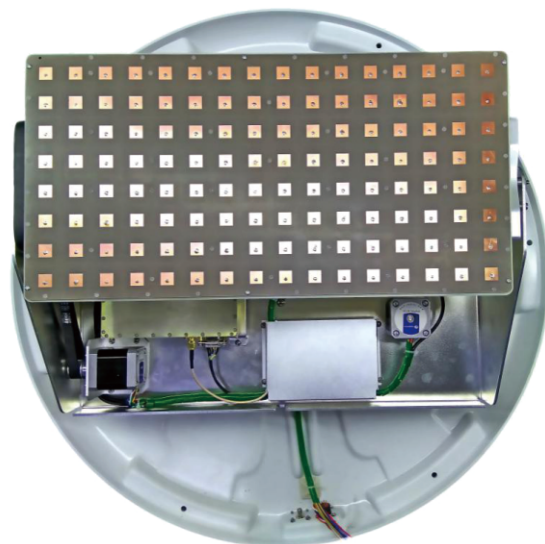


Model: MI25CXA

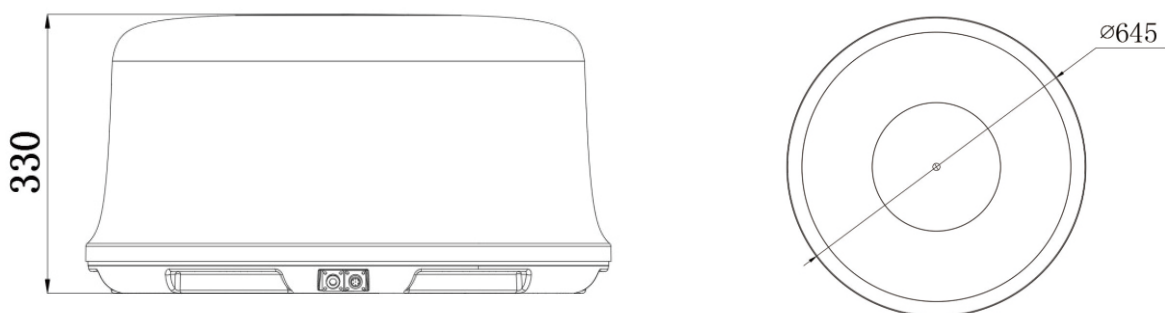
MI25CXA microstrip array X-band on -the-move antenna, is a communication terminal designed for the ground carrier, with automatic seek-to-capture and real-time signal tracking capability to provide users with mobile voice, data, image transmission and more.

#### FEATURES

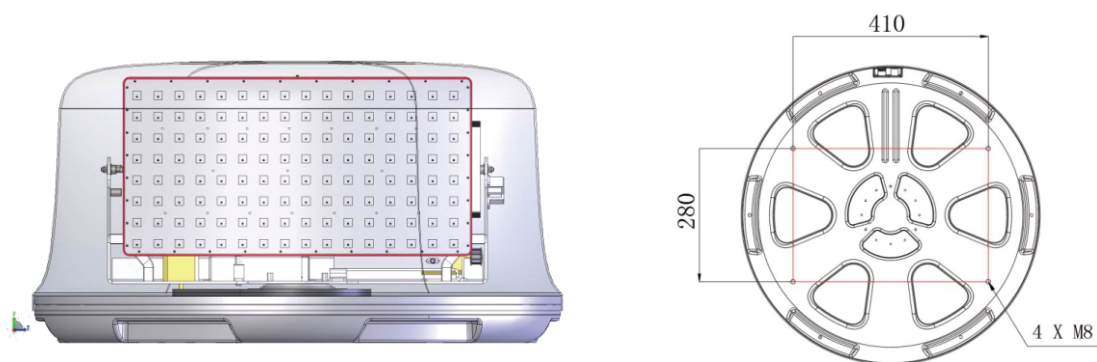
- Combination of GPS / AHRS modules for accurate antenna pointing
- High performance dipole array antenna
- High power transmission efficiency radome
- Extremely compact and robust
- Optimal size, weight and power
- Compact packaging for easy transport



#### OUTLINE DRAWING (All dimensions in mm)



#### INSTALLATION SCHEMATIC (All dimensions in mm)



Notes: This product can be customized according to the actual needs of the user



## MAIN SPECIFICATIONS

Тип антенны	Микрополосковая антенная решетка	
Частота	Rx : 8.50~8.53 Tx : 8.75~8.78	GHz
Усиление антенны	Rx : 25.5@8.50Ghz Tx : 25.8@8.75Ghz	dBi
Поляризация	Линейная	
КСВ(VSWR)	1.5 : 1	
Отслеживание		
Время инициализации	≤2	min
Тип стабилизации	2-axis	
Повторное приобретение	Мгновенный захват для блокировки <40 секунд <6s для 5-минутной блокировки	
Азимутальный Диапазон	0~360 (Unlimited)	°
Диапазон Высот	-20~+90	°
Скорость Отслеживания	≥80	°/S
	≥100	°/S²
Точность Стабилизации	0.5°RMS	
GPS/AHRS	Встроенный	
Система		
Источник питания	18~36	VDS
Потребляемая мощность	≤40	W
Механические показатели		
Размеры (DxH)	Ф 645x330	mm
Вес	15.5 (Include 8w BUC)	kg
Радиочастотный интерфейс	N- Female	
Интерфейс данных	RS-422	
Экологические показатели		
Рабочая температура	-40~+60	°C
Температура хранения	-55~+75	°C
Влажность	0%~95%	
Класс защиты	IP 65	