IDS GeoRadar Opera XR

Візковий георадар 200/900 МГц для пошуку підземних комунікацій



Opera XR поєднує два радарні канали та центральні частоти 200 і 900 МГц у системі для дослідження підповерхневого простору. Оператор записує профілі, позначає цікаві аномалії та порівнює результати, формуючи уявлення про траси комунікацій. Складаний візок полегшує перевезення між об’єктами. Технологія EsT, польова програма uMap і подальший аналіз в IQMaps утворюють шлях від вимірювань до оброблених даних, залежно від вибраної конфігурації.

Конфігурація та склад пропозиції

Конфігурацію системи, додаткове обладнання, позиціювання та обсяг ліцензій узгоджуємо в індивідуальній ціновій пропозиції. Перед придбанням виберіть варіант відповідно до завдання та способу роботи команди.

Конфігурація та ціна за запитом

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Opera XR

Радарні канали	2
Центральні частоти	200 МГц і 900 МГц
Частотний діапазон дослідження	80-1500 МГц
Технологія	EsT - Equalized scrambled Technology
Поляризація	Конфігурації HH і VV; вибір положення антени
Позиціювання	Енкодер; підтримка зовнішніх GPS і TPS
Споживана потужність	Запис 16 Вт; очікування 12 Вт
Заявлений час роботи	4 год з одним акумулятором; 8 год із двома; заміна hot-swap
Розміри у складеному стані	750 × 625 × 420 мм
Розміри в робочому стані	750 × 625 × 1000 мм
Маса системи	20 кг
Робоча температура	Від -20°C до +50°C
Ступінь захисту	IP65
Колеса	4 × Ø310 мм стандартно; 4 × Ø380 мм додатково
Відповідність	CE, UKCA, FCC, IC
Польова програма	uMap: запис, візуалізація, позначення цілей і звіти
Подальший аналіз	IQMaps: обробка 3D та експорт до AutoCAD; ліцензію узгоджуємо

Фактична дальність і якість даних залежать від властивостей середовища, вологості, розмірів та орієнтації об’єкта й способу вимірювання. Результати потребують інтерпретації та порівняння з наявною документацією.

Підготовлено на основі документації виробника.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Підберіть обладнання для своїх завдань

Георадари: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна цінова пропозиція.

HEXAGON | IDS GeoRadar





д-р, інж. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

інж. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Поговоріть із консультантом

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.