IDS GeoRadar Stream X 200

Буксирована решітка GPR для масштабного картографування 3D



Stream X 200 поєднує антену 200 МГц із візком для буксирування автомобілем. Багатоканальна реєстрація охоплює широку смугу місцевості, що дає змогу порівнювати просторові структури аномалій замість аналізу лише окремих профілів. Конфігурація призначена для масштабних археологічних, екологічних та інфраструктурних досліджень. Сплановані проходи, належне позиціювання та обробка даних допомагають підготувати документацію прихованих під поверхнею об’єктів для замовника.

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 Stream X 200

Версія / частота антен	Stream X 200 / 200 МГц
Кількість антенних диполів	8 + 8
Поляризація	VV
Ширина сканування	180 см
Поперечний крок	12 см
Кількість блоків керування радаром	1
Типова швидкість збирання даних	15 км/год
Максимум за стандартного інтервалу	36 км/год за 8 сканів/м
Маса антени / візка	36 кг / 22 кг
Розміри візка: довжина / ширина	240 см / 92 см
Живлення версії 200 МГц	Акумулятор SLA 12 В DC, 12 А·год
Споживана потужність версії 200 МГц	28 Вт
Позиціювання	Доплерівський радар та/або GPS чи тахеометр
Ступінь захисту антени	IP65
Збирання / обробка	OneVision / IQMaps

Для варіанта 200 МГц виробник вказує 15 км/год як типову швидкість. Максимум 36 км/год стосується стандартного інтервалу 8 сканів/м. 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.