# IDS GeoRadar Stream DP

## Vícekanálové mapování vedení se dvěma polarizacemi



Stream DP sbírá data ze třiceti kanálů a zobrazuje podzemní vedení v prostoru. Kombinace polarizací VV a HH pomáhá analyzovat objekty různě orientované vůči směru přejezdu. Platformu lze připravit pro zpevněné povrchy i nerovný terén. Je určena týmům, které chtějí propojit terénní měření s interpretací, dokumentací a další prací v prostředí CAD, místo aby se omezovaly na jednotlivé radarové profily.

## Konfigurace a rozsah nabídky

Konfiguraci systému, doplňkové vybavení, určování polohy a rozsah licencí stanovujeme v individuální cenové nabídce. Před nákupem zvolte variantu odpovídající úkolu a způsobu práce týmu.

**Konfigurace a cena na vyžádání**

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

# IDS GeoRadar Stream DP

| | |
|---|---|
| **Střední frekvence / rozsah EsT** | 600 MHz / 200-1000 MHz |
| **Počet kanálů / polarizace** | 30: 19 VV + 11 HH |
| **Šířka měřeného pásu** | 82,5 cm |
| **Rozteč kanálů VV / HH** | 4,3 cm / 7,5 cm |
| **Krok měření** | 4 cm |
| **Maximální rychlost akvizice** | 14 km/h |
| **Určování polohy** | Vestavěný enkodér a PPS; externí GPS a TPS |
| **Příkon: akvizice / pohotovost** | 19 W / 15 W |
| **Maximální doba provozu** | Do 8 h; výměna akumulátoru za provozu |
| **Hmotnost celého systému** | 42 kg |
| **Rozměry systému** | 116 × 82 cm |
| **Stupeň krytí** | IP65 |
| **Provozní teplota** | Od -20°C do +50°C |
| **Akvizice / analýza dat** | uMap / IQMaps |

Skutečný dosah a kvalita dat závisí na vlastnostech prostředí, vlhkosti, velikosti a orientaci objektu i způsobu měření. Výsledky vyžadují interpretaci a porovnání s dostupnou dokumentací. Hmotnost 42 kg se vztahuje na celý systém; nejvýše 20 kg na jednotlivou přepravní část.

Zpracováno na základě dokumentace výrobce.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

# Vyberte si vybavení pro své úkoly

Georadary: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

HEXAGON | IDS GeoRadar






**Dr. Ing. Michał Dąbrowski**

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

**Ing. Tomasz Dąbrowski**

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa


## Poraďte se s naším týmem

**sklep.geoscanners.pl**

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.