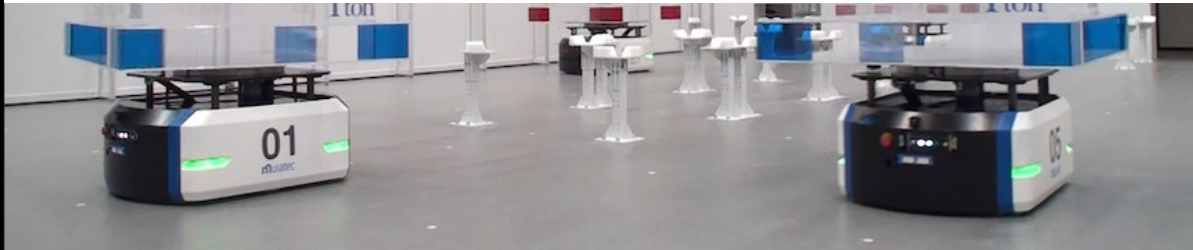


Sensore LIDAR HPS-3D160 Pro della Hypersen

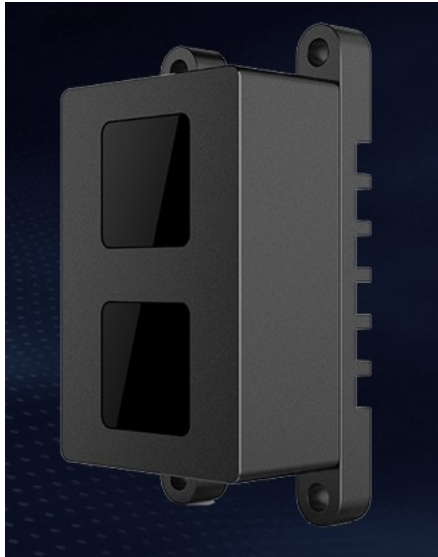
Basato sulla tecnologia Time-of-Flight, integrando sistemi a infrarosso e sistemi di illuminamento laser, il sensore genera nuvole di punti tridimensionali e trasmette il segnale ad alta velocità



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D160 Pro della Hypersen

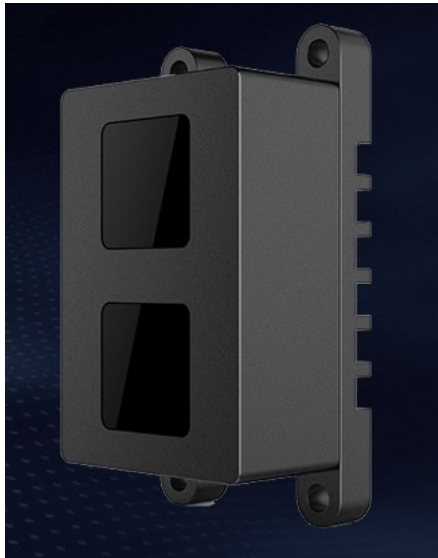
Adatto ad applicazioni in robot, AGV, conteggio persone, protezione aree sicure, sistemi di controllo automatizzati, sistemi di trasporto autonomi, logistica, controllo pezzi.



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D160 Pro della Hypersen

Integrato sistema anti-jamming per evitare blocco macchina per supportare input da più sensori contemporaneamente. Sensore 100% allo stato solido, adatto per applicazioni all'aperto (IP67) e facile per essere integrato per le sue misure contenute



Model	HPS-3D160 Pro
Type	Solid-state
Measuring method	ToF
Resolution	160*60
Minimum resolution	1cm
FoV	76*32deg.
Frame rate	35Hz/Adjustable
Measuring range	0.25~3m @10% reflectivity 0.25~8m @90% reflectivity

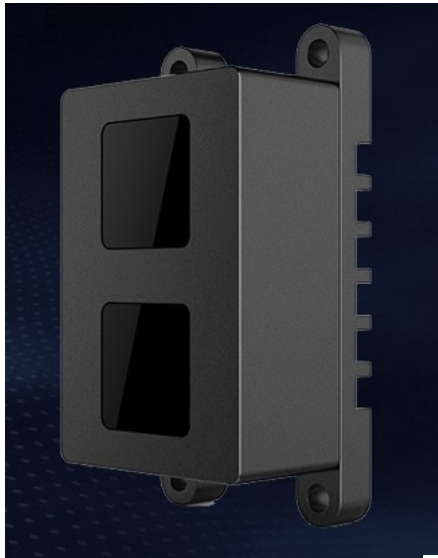


Precision	±2cm
Ambient Light Immunity	80,000Lux
Communication interface	LAN, USB, USB-IO, RS-232(Slow)
Operating temperature	-10~+55°C
Power supply	12~24V
Power consumption	3~5W
Weight	110g
Size	78*40*30mm

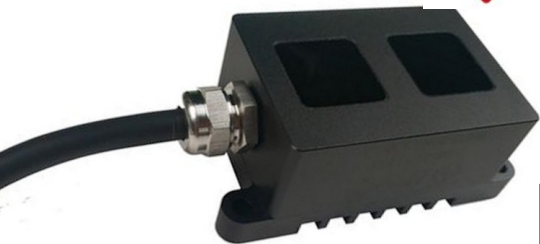
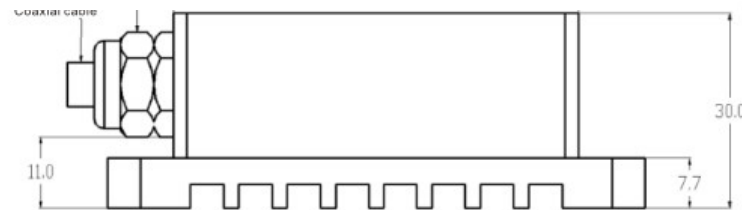
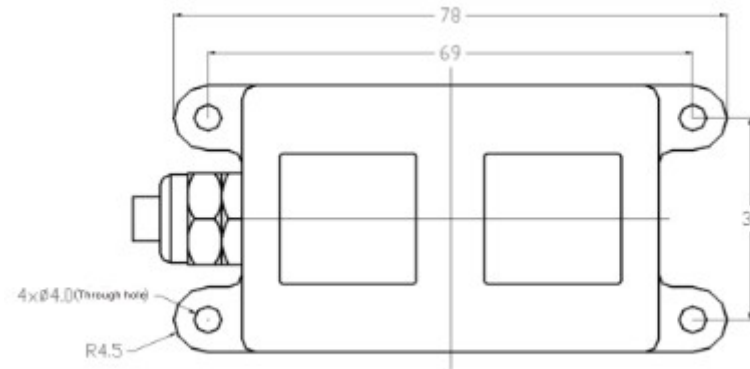


Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA), www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

Sensore LIDAR HPS-3D160 Pro della Hypersen



Integrato sistema anti-jamming per evitare blocco macchina per supportare input da più sensori contemporaneamente. Sensore 100% allo stato solido, adatto per applicazioni all'aperto (IP67) e facile per essere integrato per le sue misure contenute



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China

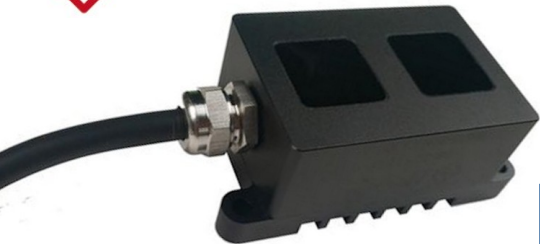
Sensore LIDAR HPS-3D160 Pro della Hypersen



Contatti:
SD Companies SRL
Via Villafranca 25
70022 – Altamura (BA)
+39 3332933211
info@sdcompanies.it
P.I: 08301650720

La SD Companies SRL:

- Fornisce il prodotto
- Integra il dispositivo all'interno delle vostre macchine
- Sviluppa qualunque software per specifiche applicazioni di utilizzo
- Assistenza tecnica



Distributore unico SD Companies SRL, via Villafranca 25, Altamura (BA),
www.sdcompanies.it, prodotto da Hypersen Technologies Co., Made in China