

OMNIDOTS SWARM Sound Datasheet

Onderdeel van de omgevingsbewakingsoplossing van Omnidots

Product Specificaties

Gegeneerd op 11 april 2024, om 11:07:33pm, bijgewerkt op 27 augustus 2024



DATA-ACQUISITIE

Frequentiebereik	10Hz - 20 kHz
Frequentieweging	A, B, C, Z
Tijdsweging	Fast, Slow
Metingen	Leq, Lmax, Lmin, Dagelijkse waarden, Lden, Lpeak
Statistische metingen	Ln [L10, L50, L90]
Bitdepth	32 bit
Samplefrequentie	48 kHz
Audio-opnamen (binnenkort beschikbaar)	8 seconden fragmenten
Type microfoon	MEMS
Dynamisch bereik	26 dB - 133 dB

GPS LOCATIE

Type sensor	GPS receiver
Nauwkeurigheid	10 meter CEP (33 ft CEP)

LOGBOEKINTERVALTIJD

Bereik	1 - 3600 seconds
--------	------------------

VOLDOET AAN INDUSTRIENORMEN

IEC 61672, ANSI S1.43, conform klasse 1 geluidsmeter



HONEYCOMB CLOUD SERVICE (persoonlijk dashboard)

Displays	Leq, Lmax, Lmin, Dagelijkse waarden, Lden, Lpeak, Ln (L10, L50, L90)
Exports	Leq, Lmax, Lmin, Lpeak, Ln (L10, L50, L90)
Audio-opnamen (binnenkort beschikbaar)	8 seconden, 4 seconden voor trigger
Aantal audiofragmenten (binnenkort beschikbaar)	Maximum of 5 highest triggers per hour
Data opslag	Beveiligd datacenter

ALARMINSTELLINGEN

Triggers	Lmax, Leq, Lden
Type bericht	E-mail, SMS, persoonlijk dashboard

COMMUNICATIE

Draadloos	WiFi, 4G/LTE, Bluetooth
Bedraad	Ethernet

INTERN GEHEUGEN

Opslag	~ 1 werkweek opslag van logbestanden
--------	--------------------------------------

Gegeneerd op 11 april 2024, om 11:07:33pm, bijgewerkt op 27 augustus 2024