

DATA PRIME

Especificaciones Técnicas Data Prime Hp6b



DATALOGGER TEMPERATURA LTE CAT 1 CON BLE Y SONDA OPCIONAL

Parámetro	Descripción
Conectividad	LTE CAT 1, GPRS, Fall Back a 2G
Posicionamiento	LBS /GPS opcional
Precisión GNSS	5-15m en modo GPS . 100m aprox en modo LBS
Banda GNSS	1575MHz
Banda EGPRS	800/1800/2600MHz
Banda LTE CAT M1	B3/B7/B20
Precisión Temperatura	0,5º
Antena	Built in GSM/LTE CAT 1

Data Prime se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas , colores y otros parámetros de sus productos, que sirvan para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales. Para comprobar la [información actualizada visite nuestra página web www.primelogger.com](http://www.primelogger.com).

DATA PRIME

Especificaciones Técnicas Data Prime Hp6b

DATALOGGER LTE CAT1

Parámetro	Descripción
Autonomía	10 – 15 días
Batería	Recargable LI-On 4000mAh 3,3 -4,2 V. Carga a 5V@1ª mediante cable USB Tipo C
Dimensiones/peso	85 (L) x (56 (a) x 47 (H) mm
Sensores	Sensor de Temperatura Digital TI. Sensor de Luz , Sensor de Movimiento y Sensor de Impacto
Temp/Humedad Trabajo	-25 a +60°C, 20% a 90% RH
Peso Aprox	120gr
BLE	Opcional
Detección Luz	0 a 10.000 lux /Precisión 0,01 lux
Resolución Detec Luz	0,01 lux
Memoria Registros	24.200
Protección IP	IP64
Temp Almacenaje	Se aconseja entre 15 y 25°C
Material Envoltente	ABC+PC
Status Arranque (Hot/warm/cold)	3s /26s / 35s

DATA PRIME

Especificaciones Técnicas Data Prime Hp6b

BEACON BLE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Parámetro	Descripción
Autonomía	1 año en condiciones no extremas
Batería	1 Batería AAA
Dimensiones	(56 (a) x 17 (H) mm
Sensores	Sensor de Temperatura Digital TI y Humedad
Temp/Humedad Trabajo	-40 a +60°C, 0% a 99% RH Con sonda eterna: -40 a +100°C, 20% a 90% RH
Peso Aprox	70gr
Intervalos	30s,1m,2m,5m,10m,30m
Precisión Temperatura	0,3 °C / ± 0,5 °F, máx: ± 0,5 °C / ± 0,9 °F (sensor interno), ± 0,5 °C (sonda externa)
Precisión Humedad	Precisión de humedad (25 °C/ 77 °F, 20% ~ 80% RH): Típico: ± 3% RH, Máx: ± 4.5% RH
Memoria Registros	30.000
Protección IP	IP64
Temp. Almacenaje	Se aconseja entre 15 y 25°C
Material Envoltente	ABC+PC