

# HOBBS PoEsmart - Inline-Power-Over-Ethernet Tester

<b>Artikelnummer</b>	13.01.3280
<b>Hersteller</b>	HOBBS
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	256320
<b>EAN (Einzelstück)</b>	7630049618879



**Der HOBBS PoE-Detektor PoEsmart ist ein Inline-Power-over-Ethernet-Tester, ein unverzichtbares Gerät für den Betrieb eines PoE-Systems.**

Er führt Leistungstests bei einem PSE (Power Sourcing Equipment) durch und liefert einen informativen Stromversorgungsstatus von PoE-Systemen während deren Installation. Er identifiziert den PoE-Standard - IEEE802.3af, IEEE802.3at oder IEEE802.3bt -, den das PSE unterstützt, ohne dass ein separates PD (Powered Device) erforderlich ist. PoEsmart, ist mit einem internen PD ausgestattet, um ein mit Strom versorgtes Gerät zu simulieren. In Verbindung mit einem PD ist die innovative Technologie von PoEsmart in der Lage, den von PSE gelieferten Spannungs-, Strom- und Leistungsstatus zu analysieren und zu überwachen, ohne den Datenfluss zu unterbrechen.

- Kompatibel mit den Normen IEEE 802.3af/at/bt
- Identifiziert den PoE-Standard der PSE: IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt oder einen Nicht-Standard, ohne dass eine separate Stromquelle vorhanden ist
- Identifiziert die Polarität von PoE-Datenpaar und Ersatzpaar
- Neue batterielose Betriebstechnologie
- Überwachung und Fehlerbehebung von IEEE802.3af/802.3at/802.3bt Typ 3 (4PPoE) und 802.3bt Typ 4 Standard-PoE-Systemen
- Inline-Zustandsanalyse und -überwachung nach IEEE802.3bt in Echtzeit
- Vollständige Anzeige von PoE-Informationen ohne Scrollen
- Misst Strom und Leistung von Gleichstromversorgungen
- Kompaktes und leichtes Design

## Technische Spezifikationen

- Datenrate: 10/100/1000 Mbit/s
- DC Leistungseingang: 2,1 mm DC
- Anzeigebereich (DC Eingang): 6,5 - 57 V / 0 - 0,5 A
- Anzeigebereich (PoE Eingang): 12 - 57 V / 0 - 1,5 A
- Maximal erkannte Leistung: 100 W
- Erkennungsauflösung: 0,1 V / 0,001 A / 0,01 W
- Messgenauigkeit: +/- 5 %

### Technische Daten

Hersteller	HOBBS
Produktgruppe	Messgeräte
Produkttyp	Netzwerktester
Farbe	schwarz
Lieferumfang	256320 (PoEsmart), 1x 15 cm langes FTP-Ethernet-Kabel, 1x DC-Stromkabel, Benutzerhandbuch
Höhe	74 mm
Breite	67.9 mm
Tiefe	25.3 mm
Gewicht	73.7 g
Verpackungshöhe	40 mm
Verpackungsbreite	90 mm
Verpackungstiefe	140 mm
Paketgewicht	0.2 kg