

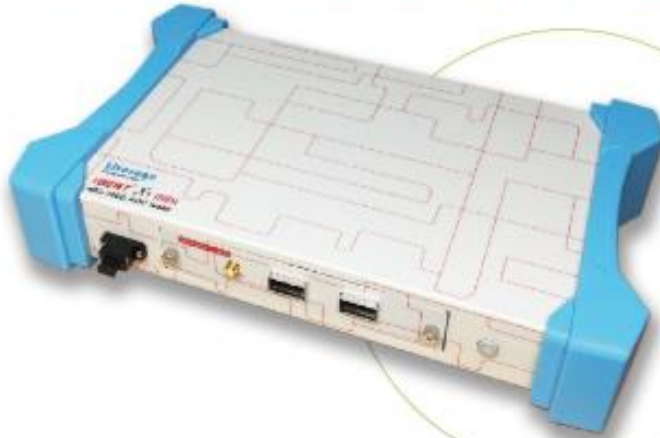


# iBERT<sup>®</sup> X1 mini

## 0.1G~100G AOC/Transceiver Tester



iBERT X1 mini  
Video on YouTube



0.1Gbps ~ 100Gbps Bit Error Rate (BERT) テスター。

測定モジュールの入れ替えにより、AOC/QFSP/SFP全てに対応  
USB経由でPCに接続、ビットエラーレートをリアルタイムに測定  
測定時間の設定も可能。トランシーバのA0h/A2hの情報もモニター可能

### APPLICATIONS

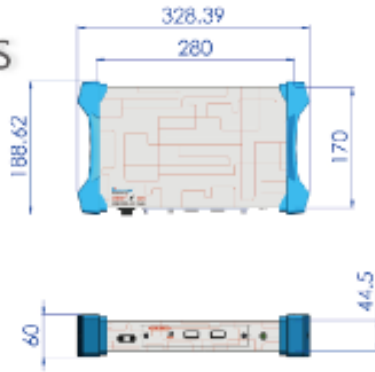
- 40/100Gbps QFSP AOC試験
- 40/100Gbps QFSP 試験
- 10/25Gbps SFP AOC 試験
- 10/25Gbps SFP試験

### FEATURES

- シンプルで直感的な操作
- 自由にトランシーバの抜き差しが可能
- 4ch同時測定パワーメータ搭載



## DIMENSIONS



## Specification



### Main Frame

Slot	1 universal slot for installing modules
Operating Temp.	0°C ~ 50°C
Storage Temp.	-10°C ~ 70°C
Data rate	10.3125Gbps 25.78125Gbps
Power Supply	5V / 5A DC
Weight	1.3 kg
Dimension(W x D x H)	280 x 170 x 60mm

### Slot Board

QSFP module	2 Standard QSFP
SFP module	2 Standard SFP

### Power Meter Port

Input Adaptor	MPO Male / APC
SM Receiving Power Range	+5 ~ -60 dBm
MM Receiving Power Range	+5 ~ -40 dBm
Wavelength Mode	SR4、LR4、CWDM4、PSM4

[www.opt-ron.com](http://www.opt-ron.com)

[info@opt-ron.com](mailto:info@opt-ron.com)



株式会社 オプトロンサイエンス

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-21-8  
ケイアイビル 3階  
TEL:03-5800-1341 FAX:03-5800-1342