

New Product **Hot Sheet**

光ワイヤレス・トランシーバー評価キットの紹介

ver.1

光ワイヤレス・トランシーバー評価キット

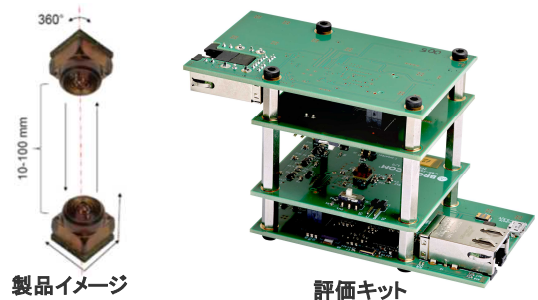
型名: **AFBR-FSEK50B00E**
AFBR-FSEK50B00S

特長

- 光ワイヤレス・トランシーバー
AFBR-FS50B00
- 評価キット 2種類用意
AFBR-FSEK50B00E
GbE (1000BASE-T) LANデモ
AFBR-FSEK50B00S
SMA評価キット 5Gbps
- フルデュプレックス 双方向トランシーバー
- ワイヤレス通信、空間、透明媒体
- 高速データレート: 5Gbpsまで
- 通信距離: 100mmまで
- 光軸に対し360° 回転させて通信可能
- サイズ: 5 x 5 x 5mm
- 3.3Vまたは2.5V電源

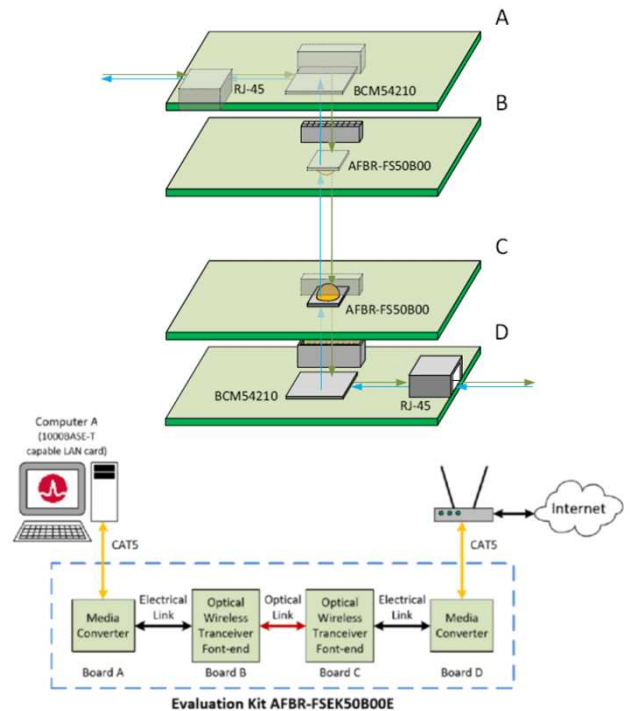
評価キット AFBR-FSEK50B00E

- メディアコンバーター・ボード (右図のA、D)
RJ-45コネクタ、BCM54210メディアコンバーターIC
(1000BASE-T to 1000BASE-X)
- 光ワイヤレス・トランシーバー・ボード (右図のB、C)
AFBR-FS50B00搭載
- 評価例 (右図)
評価キットをPCとルーター間に配置したインターネット・アクセス



アプリケーション

- 装置間通信
- 基板間通信
- 窓ガラス越しの通信
- 回転する装置での通信



- より詳しい情報をお求めの方は、代理店またはブロードコム の担当者にお問い合わせください。
- 製品の仕様・リリース時期は予告なく変更することがございます。