



Navigation

You are here: [Home](#) › [.Telefones](#) › [Chip transceptor CMOS wireless com transmissão de 56Gbps](#)

← [VET Mobile : app que oferece veterinários online](#)

[Você já ouviu falar na Open Connectivity Foundation?](#) →

# Chip transceptor CMOS wireless com transmissão de 56Gbps

5 de abril de 2016 | Filed under: [.Telefones](#) and tagged with: [56Gbps](#), [Chip transceptor](#), [CMOS](#), e o [Instituto de Tecnologia de Tóquio](#), [Fujitsu Laboratories](#), [Fujitsu Limited](#)

2  
FLARES



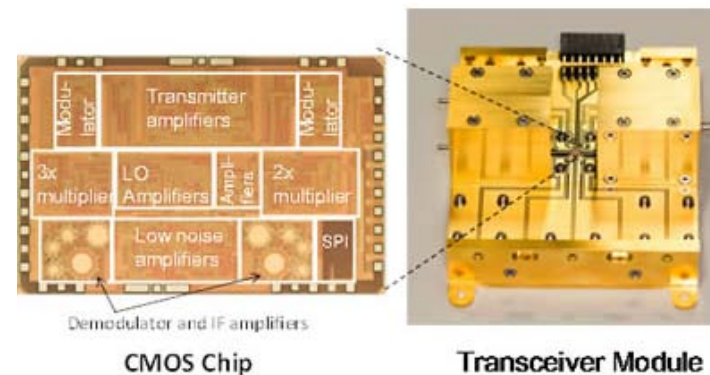
A Fujitsu Laboratories, centro de pesquisa subsidiária da Fujitsu Limited, e o Instituto de Tecnologia de Tóquio anunciam o desenvolvimento de um chip transceptor CMOS wireless que pode processar sinais em alta velocidade, com perda mínima por meio de uma ampla gama de frequências entre 72 e 100 gigahertz (GHz). O desenvolvimento de uma tecnologia capaz de modularizar esse transceptor, resulta no alcance de velocidade wireless de 56 gigabytes por segundo, a mais rápida do mundo.

## 今すぐ割れる家計のムダはコレ

聞けば納得お金に関する隠された秘密 なぜあの人は上手にお金が貯まるのか？



Nos últimos anos, redes que ligam as estações de base começaram a usar fibra ótica para suportar o grande aumento de tráfego de dados resultante do intenso uso de smartphones e outros dispositivos, um dos problemas de fazer uso da alternativa é o desafio de expandir o serviço em áreas com dificuldade de instalação, como as rodeadas por rios ou montanhas. Para driblar esse obstáculo, a Fujitsu Laboratories e o Instituto de Tecnologia de Tóquio desenvolveram o transceptor que utiliza um dispositivo de ondas de frequência milimétrica (30 a 300 GHz), onde existe pouca competitividade entre aplicações wireless, além da comunicação de alta capacidade.



Seu funcionamento consiste em uma interface entre a placa de circuito e a de guia de onda, que usa um padrão especialmente projetado de interconexões na placa de circuito impresso. Isso permite o ajuste da impedância para a ultra banda larga, de modo que a perda na faixa de frequência seja reduzida significativamente e, assim, atinja alta velocidade.

Poderá também gostar de:



Ultrabook "Floral Kiss" da Fujitsu



Tablet STYLISTIC M350/CA2 da Fujitsu



Tablet híbrido Stylistic Q702/F da Fujitsu



Fujitsu lança GRANNOTE voltado para o público consumidor



BroadOne LTE Femtocell da Fujitsu: banda larga de alta ...

...

[Linkwithin](#)



Written by [Veridiana Serpa](#)

Veridiana Serpa é editora e criadora outros blogs: 30&Alguns, Brazilians Abroad, Brazilian Accessories, Mensagens Etc e do website: Firma Produções que tem presença e influência na internet desde o seu lançamento em 1999, além de ter sido colaboradora nos blogs Digital Drops, Nossa Via e Deusario.

[Visit my Website](#)

[Follow me on Twitter](#)

[← VET Mobile : app que oferece veterinários online](#)

[Você já ouviu falar na Open Connectivity Foundation? →](#)

## Deixe uma resposta

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com \*

Comentário