

LINEEYE

2チャンネルGbE+PoE計測用拡張セット

Model : SB-GE2

クイックスタートガイド

概要

本サブ基板は、10BASE-T から 1000BASE-T までのイーサネットの通信データ 2 回線分と PoE(Power over Ethernet) の給電状況を同時に計測テストするための拡張計測ユニットです。LAN 通信システム・LAN 対応機器の開発・検査、障害診断に広く利用していただけます。

商品構成

開梱の際は以下の構成部品がもれなく揃っているかご確認ください。もし、輸送中の破損や不足品がございましたら、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1) インターフェースサブ基板 [SB-GE2] | 1 個 |
| 2) LAN ケーブル | 2 本 |
| 3) 外部信号入出力ケーブル [型番 LE-4TG] | 1 本 |
| 4) 保証書 | 1 部 |
| 5) クイックスタートガイド (本冊子) | 1 部 |

使用方法

当社の以下の通信アナライザーに接続して利用します。

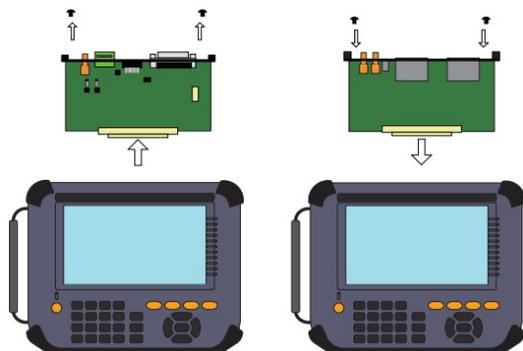
LE-8600XR / LE-8600X

LE-8500XR-RT / LE-8500X-RT

当社の他の通信アナライザーでは利用できませんのでご注意ください。

準備

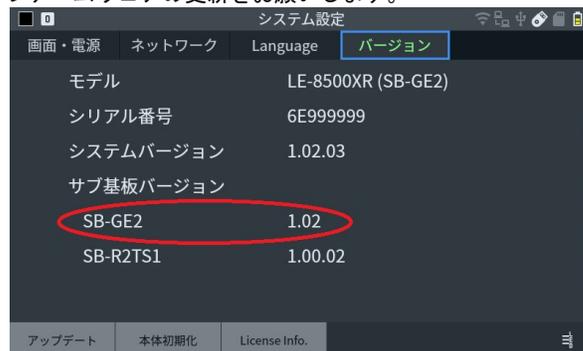
- ①通信アナライザーの標準サブ基板を取り外す
通信アナライザーの電源OFFの状態、拡張スロットの2つのネジは外し、サブ基板の取手を持ってまっすぐ引っ張って取り外してください。
- ②本サブ基板 [SB-GE2] をアナライザーにセット
本サブ基板をアナライザーの拡張スロットの基板レールに沿って真っすぐ奥まで差し込み、2つのネジで固定します。



③ファームウェアの確認

通信アナライザーの電源ONすると、装着したサブ基板に対応したファームウェアが自動的に立ち上がり利用できます。アナライザー本体が出荷後に更新されたファームウェアは当社のホームページからダウンロードできます。

[MENU]、“システム設定”、“バージョン”タブをタッチして、ファームウェアのバージョンを確認して、もし、ホームページに公開されているバージョンより古い時は、ファームウェアの更新をお願いします。



④LAN 通信アナライザーとして使用

測定対象と付属のケーブルで接続して、[MENU]から各種設定を行い、[RUN]で測定テストを開始し、[STOP]で測定を終了します。



詳細は、アナライザー本体の付属 CD に収録されているクイックスタートガイド (LE-8500X_Quick_j)、および取扱説明書 (LE-8500X_j) で、取り扱い上の注意事項、および操作方法をご確認の上、ご利用ください。

アフターサービス

本製品は返却修理を原則とさせていただきます。故障の際は、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。当社製品の使用による一切の損害責任は負いかねます。

株式会社 ラインアイ

〒601-8468 京都市南区唐橋西平垣町 39-1 丸福ビル 4F
TEL : 075-693-0161 FAX : 075-693-0163

Printed in Japan
M-12SB51J/OP

LINEEYE

Expansion kit for Gbit Ethernet LAN and PoE

Model : SB-GE2

Quick Start Guide

Outline

This sub-board is an expansion measurement unit for simultaneous measurement and testing of two Ethernet communication lines (10BASE-T to 1000BASE-T) and PoE (Power over Ethernet) status. It can be widely used for development, inspection, and failure diagnosis of LAN communication systems and LAN-compatible devices.

Components

When unpacking, please check that the following components are included. If there are any damages or missing items during transportation, please contact the store where you purchased the product or our company.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) Interface sub board (SB-GE2) | 1 |
| 2) LAN cable | 2 |
| 3) External signal I/O cable (LE-4TG) | 1 |
| 4) Warranty card | 1 |
| 5) Quick start guide (this leaflet) | 1 |

How to use

Use connecting this unit to the following LINEEYE analyzers.

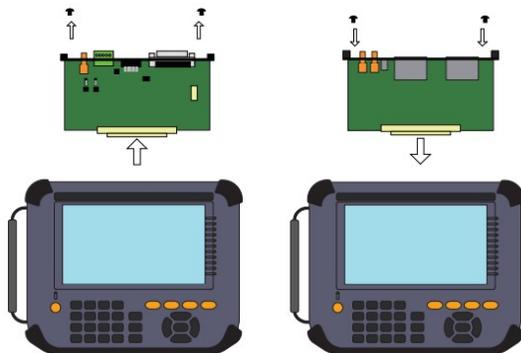
LE-8600XR / LE-8600X

LE-8500XR-RT / LE-8500X-RT

Note: This unit cannot be used with other LINEEYE analyzers.

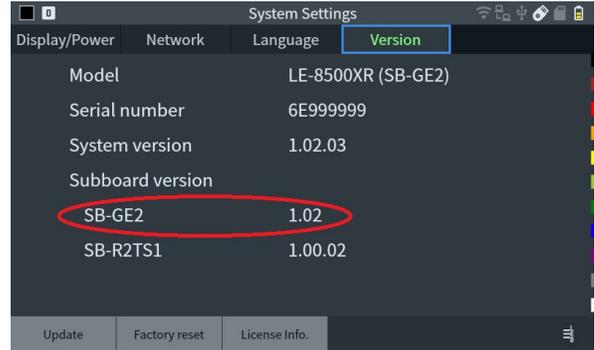
Preparation

- Remove the standard sub-board of the analyzer
When the analyzer is turned off, remove the two screws from the expansion slot, and pull the sub-board by its handle to remove it.
- Set this sub-board [SB-GE2] to the analyzer
Insert this sub-board straight into the board rail of the expansion slot of the analyzer and fix it with two screws.



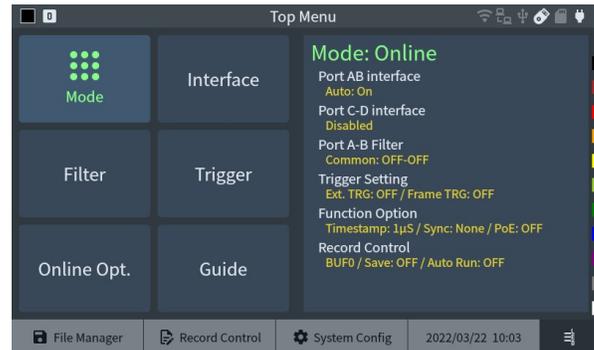
3. Checking the firmware

When the power of the communication analyzer is turned on, the firmware corresponding to the attached sub-board is automatically started and used. You can download the updated firmware from the LINEEYE website after the analyzer is shipped. Touch [MENU], "System Settings", "Version" tab to check the firmware version, and if it is older than the version published on the website, please update the firmware.



4. Used as an analyzer for LAN

Connect the measurement target with the attached cable, set settings from [MENU], start the measurement test with [RUN], and stop the measurement with [Stop].



Please refer to the quick start guide (LE-8500X_Quick_e) and the instruction manual (LE-8500X_e) included in the CD that comes with the analyzer for the detail, notes for usage, and how to use it before start using.

Repair

If the product fails to operate, please contact your LINEEYE distributor. For repair, the product must be returned to us. We are not responsible for any damage resulting from the use of our products.

LINEEYE

Head Office

4F., Marufuku Bldg., 39-1 Karahashi, Nishihiragaki-cho,
Minami-ku, Kyoto, 601-8468 Japan

Phone: 81-75-693-0161 Fax: 81-75-693-0163

Printed in Japan
M-12SB51E/OP