



Adapter Fieldbus dla HGC Model HFA100



OPIS

Adapter Fieldbus dla HGC (HFA) jest interfejsem do HGM – działającego w środowisku Windows oprogramowania dla analizatora HGC firmy Yamatake, pracującym w sieci H1 Fieldbus FOUNDATION™. Program ten umożliwia użytkownikowi konfigurację, monitoring i serwisowanie chromatografu z komputera PC poprzez proste podłączenie HFA do sieci Fieldbus.

ZALETY

1. Przyjazny dla użytkownika

Proste połączenie z PC przez port USB umożliwia prostą komunikację z siecią H1 Fieldbus FOUNDATION™.

Po wsunięciu kabla do portu USB użytkownik może monitorować pracę HGC, można również bez specjalnych przygotowań skonfigurować lub skorygować parametry analizatora.

2. Przenośny

Lekki i kompaktowy adapter HFA może być noszony razem z przenośnym PC i wykorzystywany w dowolnym miejscu i czasie.

3. Bezpieczne połączenie

HFA jest zasilany przez port USB z PC. Nie wprowadza więc zaburzenia dystrybucji mocy w magistrali H1 Fieldbus FOUNDATION™ gdy pracuje segment H1. Dostarczana jest również opcja Link Master dla konfiguracji wewnętrznej, gdy tylko HGC jest przyłączony do H1.

4. Sprawdzona technologia obiektowa

HFA, moduł magistrali H1 Fieldbus FOUNDATION™ został skonstruowany z wykorzystaniem sprawdzonej obiektowej technologii Fieldbus firmy Yamatake, przetestowano również kompleksowo jego wiarygodność i niezawodność komunikacji z z HGC.

PARAMETRY FUNKCJONALNE

Port Fieldbus

Fieldbus FOUNDATION™

H1 (31.25 kb/s)

ISA S50.02-1992 & IEC 1158-2

Klasa urządzenia

Basic Device (domyślna) lub Link Master Device

Adres węzła

0×FC (domyślny)

Przełącznik terminatora

Off (domyślnie) lub On

Port USB

USB 1.1 Device Class

kabel USB 1 m (standardowo)

Środowisko pracy

Windows 2000/XP

HGM (program do obsługi chromatografu

HGC) wersja 4.0 lub wyższa

*** HGM dostarczany jest standardowo z HGC

Temperatura otoczenia

0°C do 50°C

Wilgotność otoczenia

0 do 95% RH

Certyfikacja CE

Kompatybilność elektromagnetyczna
(89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC)

PARAMETRY FIZYCZNE

Materiał wykonania obudowy

Stal nierdzewna

Wymiary

W: 71 mm × D: 98 mm × H: 20.5 mm

Masa

0.25 kg

WYMIARY:

INSTALACJA

Zasilanie

Przez port USB (5 V z PC)

Pobór mocy

Zwykle 1 VA (z PC)

Klasyfikacja otoczenia

Do stosowania w budynkach

Standardowe akcesoria

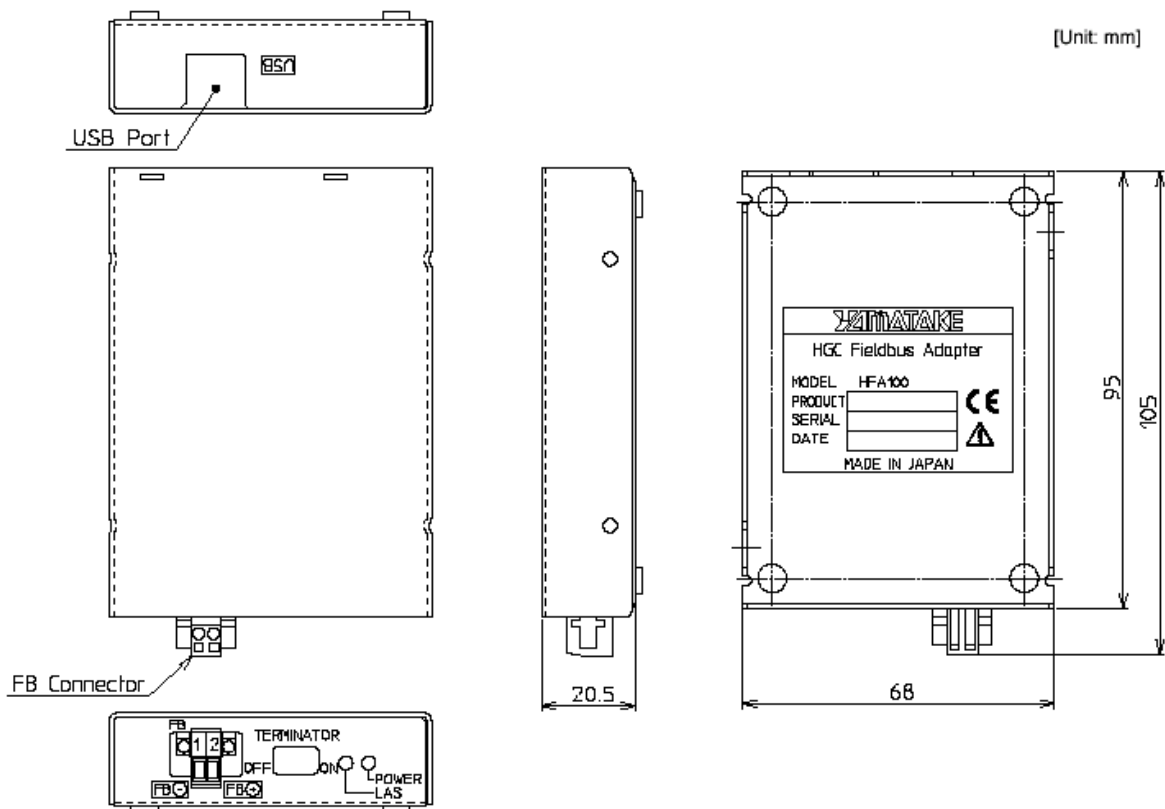
Kabel USB: długość 1m

Instrukcja obsługi modelu HFA

WYBÓR MODELU

Adapter Fieldbus

Model HFA100



ul. Buforowa 4c, 52-131 Wrocław
tel. +4871 332 98 00, faks +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl; info@technopomiar.pl