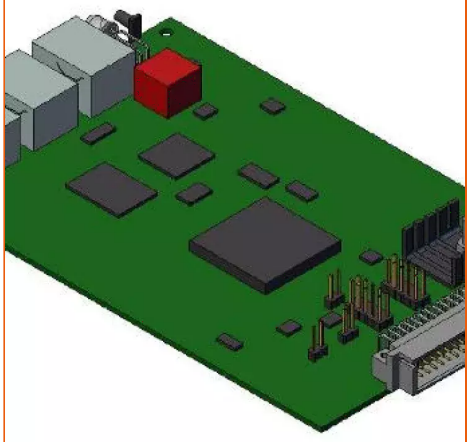
LANsense Next Generation Analyser

LANSENSE NGA SYSTEM MASTER CARD



Aginode Ref: N870.SMC

The Next Generation Analyser is an exciting new development which opens up many possibilities for efficient analyser network design and advanced functionality to support the LANsense platform.

System Master Card는 Analyzer 네트워크와 LANsense 소프트웨어/데이터베이스 간의 통신을 취급합니다. 각 카드에는 두개의 10/100 Ethernet 포트와 USB 인터페이스 어댑터나 여타의 장치 등의 부속물을 사용하기 위한 SPP 연결이 지원 됩니다. 설치를 위해서는 최소 하나의 SMC 가 필요합니다. 최대수는 전체 설치가 패치존으로 분배되는 방법에 의해 결정 되며 이 경우에는 패치존마다 하나의 SMC가 필요합니다
.

SMC는 3U Card Cage의 오른쪽 슬롯에 수납됩니다.

SMC는 Analyzer Card나 HMI 패널 같은 부속 장치들 사이의 운영 통신을 중앙 제어하는 유닛 입니다.

장치간의 통신은 Analyzer 버스와 SPP 버스를 포함하는 RS485 버스를 통해 교체됩니다.

SMC 내부에는 두개의 10/100BaseT LAN 포트가 있습니다. 어느쪽이든 하나는 Analyzer Agent와 연결 될 수 있으며 다른 하나는 LAN 연결이 끊어졌을 경우나 SMC와의 LAN 연결이 정해진 시간에 사용되도록 자동적으로 전환 됩니다.

패치존 마다 하나의 SMC가 필요 합니다.

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Connectors

Half Euro Connector (CN3): SMC interface.

RJ45 shielded connector (CN4): LAN 1

RJ45 shielded connector (CN5): LAN 2

RJ45 shielded connector (CN6): SPP Stub

Indicators

LED 1 – Bi-Color

LED 2 – Bi-Color

Switches

Push Button: SMC ID Programming

Power Requirements and Rating

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Power Consumption: 230mA @ 12V DC

Operating Temperature

0 – 52 deg C with operating humidity of 85% (non condensing)

Weight

0.12Kg

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.