

NOIF-3000 光对向·CWDM传输设备（支持多种格式）

NOIF-3000 光对向传输装置可以把符合SMPTE 259M·292M的SD-SDI, HD-SDI或者符合DVB DOCUMENT A010的DVB-ASI电气信号转换为光信号，实现通过光纤电缆进行的远程传输。也能实现**CWDM**的远程传输。



3RU机箱可安装14块



1RU机箱可安装3块

特 长

●支持多种格式

支持非压缩HD·SD-SDI、DVB-ASI，自动检测格式。

●高密度安装

3RU结构可安装4 波长分复用卡（56CH）14块，1RU机箱可安装 3 块（12CH）。

●配备高输出光接口

可构建通过长达60Km的远距离传输和光信号进行的分配系统。

●混合安装

可实现E/O,O/E E 和A/D,D/A等MF700转换卡的混合安装。

●远程传输

支持1.5 μ m带可实现远程传输

●两个电源标准配备

电源构成两路，而且对应高谐波电流原则。

●热插拔

通电状态下，可以更换各单元。

■ 光对向传输信号规格 ■

規 格	
比特速率	HD SDI: 1.485Gb/s, 1.485/1.001Gb/s SD SDI: 270Mb/s, 143Mb/s DVB-ASI: 270Mb/s
传送距离*2	60km
发射光波长	1550±40nm*3
光谱半值幅	1nm
光输出电平	+2.0~-1.0dBm (用于单频道 E/O)
光输入电平	-3.0~-20.0dBm (用于单频道 O/E)
允许传输损失	19dB
误码率	10 ⁻¹¹ 以下
光连接器类型	SC连接器
光纤类型	单模纤维

*1 传输距离是标准的。传输距离实际上与送电线损失有变动。

■ 机箱规格 ■

形状	安装在机架上的类型(3RU)*3
外形尺寸	480(W)X132(H)X500(D)mm
实际装配卡数	最多14块
电源电压	AC85V~264V
最大电力消耗量	350VA(双电源)
工作温度	0°C~40°C

⚠ 关于安全上的注意

★在对这个产品在实施系統连接之时、請予先阅读产品说明书里陈述的通知和禁止项目、务必遵守規定。

●本様本上記載の产品的の顔色和実際有差異の可能。此外、為了進行改良、有不經通告對產品的形状和規格進行变更之事。

如要更詳細的信息、請向以下的部門進行詢問：

NEC Corporation

Broadcast and Video System

International sales Division

7-1, Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8001, Japan

TEL: +81 3 3798 5463 (dial-in)

FAX: +81 3 3798 8476

