

## DIVA-SFP 모듈

멀티모드 / 싱글모드

300m ~ 120Km 전송 거리

BIDI 지원

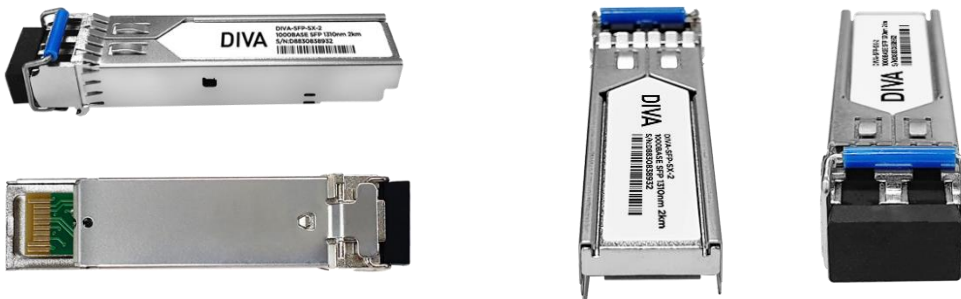
DDM 지원

일반 모델 : 0°C ~ +70°C 동작

산업용 모델 : -40°C ~ +85°C 동작

## 개요

DIVA 미디어 컨버터 및 스위치 시리즈는 아래와 같은 SFP 모듈을 통해 싱글모드/멀티모드 광 네트워크를 연결합니다. BIDI 모델은 1 코어로 파장을 구분하여 양방향 통신을 지원하기 때문에 통신회선 비용을 절감할 수 있습니다. 아래의 모듈 외에도 -40°C 부터 +85 °C 사이의 온도에서 동작하는 산업용 버전과 사용자 요청에 따라 특수 모듈 공급이 가능합니다. 10 Gbps 모델은 DIVA-S2728KX 모델의 업링크 슬롯에서만 사용하실 수 있습니다. DIVA-SFP 모듈은 Cisco, Juniper, Arista, Brocade, HPE, Dell, Extreme, H3C, Intel, IBM, NETGEAR, Ciena, D-LINK, Avage 제조사 장치와 호환되며 DDM (Digital Diagnostic Monitoring) 기능을 지원합니다.



## SFP 슬롯 지원 DIVA 시리즈

모델명	10Gbps SFP 슬롯	1Gbps SFP 슬롯	RJ45 포트
DIVA-IS0503S		1	2
DIVA-IS0505S		1	4
DIVA-IS2712B		4	8
DIVA-IS2712P240		4	8
DIVA-IS3712X	4		8
DIVA-IS3720X	4		16
DIVA-S1510		2	8
DIVA-S1510P130		2	8
DIVA-S1526		2	24
DIVA-S1526P370		4	24
DIVA-S2724K		24	4
DIVA-S2728KX	4	24	4
DIVA-ME1		1	1
DIVA-ME2		1	2

## 모듈별 사양

모델명	특징							동작 온도
	속도	전송 거리	코어	파장	출력	감도	BIDI	
DIVA-SFP-SX-	1Gbps	550m (OM2 이상)	멀티모드	850nm	-9.5 ~ -3.0dBm	< -17.0dBm		0~70°C
DIVA-SFP-SX-2	1Gbps	1km (OM3/4 이상)	멀티모드	1310nm	-9.5 ~ -3.0dBm	< -17.0dBm		0~70°C
DIVA-SFP-LX-20	1Gbps	20km	싱글모드	1310nm	-9.5 ~ -3.0dBm	< -23.0dBm		0~70°C
DIVA-SFP-BIDI-LX-20	1Gbps	20km	싱글모드	1310/1490nm TRX Cross	-9.5 ~ -3.0dBm	< -23.0dBm	√	0~70°C
DIVA-SFP-10GSR	10Gbps	300m (OM3 이상)	멀티모드	850nm	-7.0 ~ -1.0dBm	< -11.1dBm		0~70°C
DIVA-SFP-10GLR-20	10Gbps	20km	싱글모드	1310nm	-8.2 ~ -0.5dBm	< -14.4dBm		0~70°C
DIVA-SFP-BIDI-10GLR-20	10Gbps	20km	싱글모드	1310/1490nm TRX Cross	-9.0 ~ -3.0dBm	< -23.0dBm	√	0~70°C

- -40 ~ 85°C 동작 모델은 별도 주문
- 10/30/40/50/60/70/80/100/120 km 모델 별도 주문

## 견적/기술 문의

㈜하이링크  
[support@highlink.co.kr](mailto:support@highlink.co.kr)