









ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

	 ODU-MAC® Blue-Line	 **ODU-MAC® White-Line**	 **ODU-MAC® Silver-Line**	 **ODU DOCK Silver-Line**	 **ODU-MAC® Power Connector**
결합 사이클	> 10.000	> 100.000	최대 1,000만	최대 1,000만	> 10.000
결합 원리	수동 결합, 자동 도킹	수동 결합	자동 도킹	자동 도킹	수동 결합, 자동 도킹
자동 도킹 옵션	1 프레임 다양성, 4개 사이즈		7개 다양한 프레임, 길이는 개별적		2개의 모노 블록
잠금	스핀들 / 잠금 레버 / 푸시풀(PUSH-LOCK)	스핀들 / 잠금 레버 / 스냅인(ZERO)			
하우징	플라스틱 및 메탈로 제공	플라스틱 및 메탈로 제공		3가지 사이즈의 플라스틱 및 금속	메탈 버전
스트레인 릴리프 하우징	●		●		
비자성 버전		●	●		
EMV 보호	모듈 기반 + PUSH-LOCK 하우징	모듈 기반	모듈 기반	메탈 디자인	모듈 기반
신속 교체 헤드 옵션	●		●	●	
다양한 모듈	ODU-MAC® Blue-Line	ODU-MAC® White-Line	ODU-MAC® Silver-Line	ODU DOCK Silver-Line	
시그널	최대 33 A / 2.5 mm²	최대 27 A / 1.5 mm²	최대 27 A / 1.5 mm²	최대 27 A / 1.5 mm²	최대 33A / 2.5mm²
파워	최대 58 A / 6 mm²	최대 119 A / 16 mm²	최대 119 A / 16 mm²	최대 119 A / 16 mm²	최대 600A / 420mm² 전기 레일에 2개의 브리지 접점
고전류	최대 225 A / 50 mm²	최대 225 A / 50 mm²	최대 225 A / 50 mm²	최대 225 A / 50 mm²	최대 600A / 420mm² 전기 레일에 2개의 브리지 접점
PE 모듈	최대 25 mm²	최대 25 mm²	최대 25 mm²		최대 70mm²











	ODU-MAC® Blue-Line	**ODU-MAC® White-Line**	**ODU-MAC® Silver-Line**	**ODU DOCK Silver-Line**	**ODU-MAC® Power Connector**
고전압	최대 4 kV / 1 mm²	최대 6.3 kV / 0.25 mm²	최대 6.3 kV / 0.25 mm²	최대 2.5 kV / 1.5 mm²	최대 4 kV / 1 mm²
HF 시그널(동축)	최대 12 GHz	최대 9 GHz	최대 9 GHz	최대 9 GHz	최대 12 GHz
압축 공기	-0,8 ~ 12 bar	-0,8 ~ 20 bar	-0,8 ~ 20 bar	-0,8 ~ 20 bar	-0,8 ~ 12 bar
유체	최대 10 bar	최대 25 bar	최대 25 bar	최대 10 bar	최대 10 bar
광섬유 POF / GOF	PC / APC / 확장 빔	PC / APC / 확장 빔 / 확장 빔 퍼포먼스	PC / APC / 확장 빔 / 확장 빔 퍼포먼스	요청 시	PC / APC / 확장 빔
전송율 / 고속	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1	SPE / CAT 6_A / USB® / HDMI® / DisplayPort
핀 보호 옵션	20핀 시그널 모듈을 통합	20핀 신호 모듈과 통합 또는 자유롭게 배치 가능	20핀 신호 모듈과 통합 또는 자유롭게 배치 가능		20핀 시그널 모듈을 통합
단자 기술	크림프 / 용접 / PCB 단자 모듈을 통한 프린트	크림프 / 용접 / 프린트	크림프 / 용접 / 프린트	크림프 / 용접	크림프 / 나사 단자
열전대	유형 K 및 T / 0,5mm²	유형 K 및 T / 0,5mm²	유형 K 및 T / 0,5mm²	유형 K 및 T / 0,5mm²	유형 K 및 T / 0,5mm²