

铌酸锂 (LiNbO3) 电光调制器射频驱动模块

法国 Photline 公司提供的铌酸锂(LiNbO3)电光调制器产品线非常丰富，包括强度调制器和相位调制器，电光带宽从低频到 40Gbps/40GHz 高速调制器均可提供，工作波长涵盖了 800nm, 1060nm, 1300nm, 1550nm 和 2um。



与 Photline 公司的射频驱动配合，我们的调制器为科研实验和工业系统集成提供各种合适的解决方案。

Photline 为铌酸锂(LiNbO3)电光调制器提供配套的射频驱动，其产品种类包括：射频驱动、电光带宽可达 40GHz 的射频放大器、特制模块如 D 触发器(D flip-flop)和延迟线(delay lines)等。我们的射频驱动在峰峰电压(peak-to-peak voltage), 上升沿/下降沿时间(rise/fall time)和抖动(jitter)等关键指标上进行了优化，以保证调制器在最优的状态下运行。

产品列表:

10G/20G/40G Telecom Driver <ul style="list-style-type: none"> ● RZ/NRZ/DPSK/QPSK ● Medium and high output voltage ● Integrated bias board 	DR-DG-10-MO-NRZ	12.5 Gb/s NRZ 中等输出电压驱动模块
	DR-DG-10-MO-RZ	12.5 Gb/s RZ 中等输出电压驱动模块
	DR-DG-12-MO	12.5 Gb/s NRZ/RZ 高性能驱动模块
	DR-DG-10-HO	10 Gb/s 高电压驱动模块
	DR-DG-20-HO	22 Gb/s 高电压驱动模块
	DR-DG-40-MO	40 Gb/s NRZ/RZ 格式输出电压驱动模块

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878 West ZhongShan Road ShangHai 200235 P.R.China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962-8009

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com

10G/20G/40G Analog Driver <ul style="list-style-type: none"> ● Medium and high output voltage ● Linear and high gain ● Low noise figure ● Integrated bias board 	DR-AN-10-MO	10 GHz 模拟驱动模块
	DR-AN-10-HO	10 GHz 模拟高电压驱动模块
	DR-AN-20-MO	20 GHz 模拟驱动模块
	DR-AN-20-HO	20 GHz 模拟高电压驱动模块
	DR-AN-40-MO	40 GHz 模拟驱动模块
Pulse Drivers <ul style="list-style-type: none"> ● Pulse: 100ps to 100ns ● Low or high rep.rate ● 25ps rise/fall time ● Integrated bias board 	DR-PL-10-MO-LR	脉冲驱动模块, 低重复频率
	DR-PL-10-MO-HR	脉冲驱动模块, 高重复频率
D-Flip Flop Modules <ul style="list-style-type: none"> ● Up to 30 Gb/s ● Data retiming/reshaping ● Dual drive modulators 	DLL-RF-30	30 Gb/s 15 GHz 可调延迟线 (Adjustable Delay Line)
Delay Lines <ul style="list-style-type: none"> ● Digital and analog applications ● Tunable 5-140 ps ● Up to 15 GHz/30 Gb/s 	DFF-DG-30	30 Gb/s D 形触发器 (D-type Flip-Flop Module)

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878 West ZhongShan Road ShangHai 200235 P.R.China

Tel: +86-21-51083793

Fax:+86-21-34241962-8009

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com