

Capitolato tecnico inerente "Fornitura di n. 1 modulatore acusto-ottico e relativo Driver - prot. n. 67539/2022"

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Viale Lincoln n° 5, 81100 Caserta, con il presente capitolato tecnico intende disciplinare i termini di acquisizione di **n. 1 modulatore acusto-ottico e relativo Driver** da consegnare presso: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI" DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA LABORATORIO CIRCE C.O. ex CIAPI, Viale Carlo III, 153 81020 San Nicola La Strada (CE).

Il modulatore acusto-ottico dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche:

CARATTERISTICA	VALORE	REGOLA
Lunghezza d'onda di operatività del modulatore acusto-ottico in fibra ottica	1390 nm	VALORE UNICO
Polarization independent. Fibra singolo modo con connettori FC/APC	Polarization independent. Fibra singolo modo con connettori FC/APC	VALORE UNICO
Lunghezza fibra	1 m	VALORE MINIMO
Frequenza RF di funzionamento fissa compresa tra	40 e 120 MHz	VALORE COMPRESO TRA
Rise time dell'AOM	150 ns	VALORE MASSIMO
Driver RF	Con potenza e frequenza di uscita adeguate al modulatore	VALORE UNICO
Ingresso di modulazione del segnale RF	TTL e analogico	VALORE UNICO
Cavo di collegamento segnale RF, cavo di alimentazione e cavi di ingresso per le modulazioni	Inclusi nell'offerta	VALORE UNICO

Caserta, 02/05/2022

Il richiedente