



## DESCRIZIONE

Illuminatore a doppia polarizzazione dotato di un'ottima crosspolarizzazione realizzato per tutte le esigenze dove sia necessario l'uso contemporaneo di due polarizzazioni tramite l'impiego di un solo disco parabolico.

L'illuminatore permette una regolazione fine della cross-polarizzazione e del fuoco.

La precisione e la robustezza costruttiva permettono un funzionamento e una lunga durata nel tempo anche in condizioni di lavoro estreme.



## DESCRIPTION

This double polarization feeder is realized for all applications where is necessary the simultaneous use of two polarizations using only one parabolic reflector.

This feeder allow a fine adjustment of the cross-polarization and of the focus.

*The high construction precision and strength allow the feeder to operate and to last long even in extreme work condition.*



11,5 ÷ 2 GHz I 2 ÷ 2,5 GHz  
**DOPPIA POLARIZZAZIONE** DOUBLE POLARIZATION

CODE.: GDPO15 \ GDPO20  
**ILLUMINATORI**  
FEEDERS



# Geritel

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY  
TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



	GDP015	GDP020
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS</b>		
Frequenza: Frequency:	1.5 ÷ 2 GHz	2 ÷ 2.5 GHz
Polarizzazione: Polarization:	Doppia Double	
VSWR:	≥ 1.3 (17.3 dB)	
Crosspolarizzazione: Crosspolarization:	> 25 dB	
Massima Potenza applicabile: Max power:	50 W	

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL SPECIFICATION</b>	
Connettore: Connector:	N f
Altezza: Height:	300 mm
Diametro: Diameter:	150 mm
Peso: Weight:	0.6 Kg

L'illuminatore viene fornito completo di tubo di supporto per parabole di diametro da 60 cm a 3 m (da specificare al momento dell'ordine).

Si consiglia di praticare un foro (ø 3 mm) di nella parte inferiore per impedire la formazione di condensa all'interno dell'illuminatore.

*The feeder is provided with a support for parabolic reflectors with diameter from 0,6cm to 3 m (to be specified during the order).*

*It's advisable to drill (ø 3 mm) the lower side to prevent the forming of condense inside the feeder.*

