



# 超小型タップ機能付き フォトディテクタ

NTP

New

## Product Overview

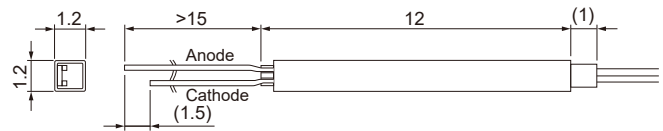
santecのNTPは最新かつ最小サイズの高いダイレクティビティを持つユニディレクショナル光モナ部品です。体積比で従来モデルのUTP1から50%の低減を実現し、QSFP-DD (Quad Small Form Factor Pluggable Double Density)標準規格に適合する製品サイズを実現しております。



## Features

- ・ 超小型パッケージ
- ・ 優れた光特性
- ・ Telcordia GR-468準拠
- ・ RoHS 対応
- ・ 最小ファイバ曲げ半径 5 mm

## Dimensions Unit [mm]



# Specifications

Parameter	Unit		Type		Notes
Tap ratio	Typ.	%	2	5	-
Insertion loss	Max.	dB	0.5	0.7	Without connectors
Return loss	Min.	dB	45		-
PD sensitivity	-	mA/W	14 to 26	40 to 75	All operating conditions, 5 V bias
Dark current	Max.	nA	2		75 °C, 5 V bias
Directivity	Min.	dB	33		-
Storage temperature	-	°C	-40 to +85		Non condensation
Operating temperature	-	°C	-5 to +75		Non condensation
Wavelength range	-	nm	1510 to 1610		-
Input optical power	Max.	dBm	+21	+17	-
ESD	Max.	V	250		Human body model
Dimensions	-	mm	1.2 square x12 (L)		-



Santec Japan Corporation  
Tel: +81-568-79-3536

Santec Europe Ltd.  
Tel: +44-20-3176-1550

Santec USA Corporation  
Toll-Free: +1-800-726-8321

Santec (Shanghai) Corporation Limited  
Tel: +86-21-58361261

