

## Tap-Off

### HTO-2/4/8



HTO-2



HTO-4



HTO-8

## Introduction

CATV 전송로 간선에서 분기 분배된 Line의 단말 구성을 하기 위한 기기이다.

## Features

- 주파수 대역이 광대역으로 평탄한 특성을 가지고 있다.
- AL Diecasting Housing으로 내구성 및 내식성이 뛰어나다.
- 전송손실의 평탄도가 좋고 반사가 적다.

## Specifications

| ITEM                 |       | Tap Loss             |       |       |       |       |
|----------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                      |       | 8 dB                 | 11 dB | 14 dB | 17 dB | 20 dB |
| 삽입 손실<br>(dB 이하)     | 2 분기기 | 2.5                  | 2.0   | 1.5   | 1.3   | 1.0   |
|                      | 4 분기기 | -                    | -     | 5.5   | 3.0   | 2.5   |
|                      | 8 분기기 | -                    | -     | 8.7   | 4.5   | 3.5   |
| 역결합 손실<br>(dB 이상)    | 2 분기기 | 21                   | 23    | 25    | 27    | 29    |
|                      | 4 분기기 | -                    | -     | 21    | 22    | 30    |
|                      | 8 분기기 | -                    | -     | 22    | 24    | 25    |
| 반사 손실<br>(dB 이상)     | 2 분기기 | 16                   | 16    | 16    | 16    | 16    |
|                      | 4 분기기 | -                    | -     | 16    | 16    | 16    |
|                      | 8 분기기 | -                    | -     | 16    | 16    | 16    |
| 단자간 결합 손실<br>(dB 이상) | 2 분기기 | -                    | -     | -     | -     | -     |
|                      | 4 분기기 | -                    | -     | 20    | 20    | 20    |
|                      | 8 분기기 | -                    | -     | 19    | 19    | 20    |
| 분기 손실<br>(dB 이하)     | 2 분기기 | 8                    | 11    | 14.5  | 17    | 20    |
|                      | 4 분기기 | -                    | -     | 14    | 17.5  | 20.5  |
|                      | 8 분기기 | -                    | -     | 15    | 19.5  | 21    |
| 주파수 범위               |       | 5 ~ 1,000 MHz        |       |       |       |       |
| 주파수 특성               |       | ≤ ±0.75 dB           |       |       |       |       |
| Impedance            |       | 75 Ω                 |       |       |       |       |
| HUM Modulation       |       | ≤ -65 dB (전류통과형에 한함) |       |       |       |       |
| 전류 통과 용량             |       | 10 A (전류통과형에 한함)     |       |       |       |       |