



1 产品概述

DX3702 IP 解码器是德芯推出的支持复用任意输入节目到所有输出通道的 IP 解码器，可同时支持两路节目独立解码，还可提供2路 ASI 信号（ASI 输入/输出接口可灵活调配），2路 IP 输入，2路 SDI 输出接口。该设备支持网络管理(Web)，并能实时、有效的控制传输码率以提高其性能和优化视频质量，为运营商提供高品质的视频传输编码。

2 主要特性

同时支持两路节目独立解码

支持两路 HD-SDI/SD-SDI 输出

视频格式输入支持：MPEG2, H.264

支持复用任意输入节目到所有输出通道

支持多节目流(MPTS)复用

支持 2 路 ASI 信号（ASI 输入/输出接口可灵活调配）

2 路 IP 输入，UDP/RTP 协议，1000M/100M 自适应

音频输入格式支持：MPEG-1 Layer2, AAC,AC3,E-AC3

ASI 输入接口 188/204 自适应，输出支持 188/204 包格式

支持 PID 透传及重映射，单路最多支持 512 个 PID 映射

超大缓存，抗突发码流

3 技术指标

输入	≤ 2 路 ASI 接口 (ASI 输入/输出接口可灵活调配)	
	2 路 IP 输入, UDP/RTP 协议, 1000M/100M 自适应	
IP 输出	1 路 MPTS, 1000M/100M 自适应 (单播/组播), UDP/RTP/RTSP 协议	
ASI 输出	≤ 2 路 ASI 接口 (ASI 输入/输出接口可灵活调配)	
解码输出	视频: 2×SDI	
	音频: 2×SDI	
	分辨率: 1920x1080i@50, 1920x1080i@60, 1280x720P@50, 1280x720P@60, 720x576i@50, 720x576P@50, 720x480i@60, 720x480P@60	
	支持视频解码格式: MPEG2, H.264	
	支持音频解码格式: MPEG-1 Layer2, AAC, AC3, E-AC3	
系统	Web 网络管理, 中英文显示	
	可通过网络进行远程控制	
通用	尺寸	482mm×285mm×44.5mm
	温度范围	0~45℃(工作), -20~80℃(存储)
	电源要求	AC 100V~240V, 50/60Hz
	功耗	<20W
	湿度	10%~90%