



Ask us any questions or problems faced by you in the course of your business. Our DISH DOCTOR will try and answer them in the best way possible, in the simplest terms, avoiding the unnecessary use of technical terms where possible. The service is available free to our readers and subscribers.

Send Your Queries To: Dish Doctor, 312/313, A Wing, 3rd Floor, Dynasty Business Park, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai – 400059. or

Email: manoj.madhavan@nm-india.com. Now you can WhatsApp Your Dish Doctor Queries To: +91-91082 32956

ABBREVIATIONS / FULL FORM

Q: Please explain the full form of the abbreviations extensively used in the industry segment ?

Ram Charan, Lucknow

Ans.: List of Abbreviations and its full form

API	: Application Programming Interface
BIS	: Bureau of Indian Standards
CAM	: Conditional Access Module
CAS	: Conditional Access System
CATV	: Community Antenna Television
C-DOT	: Centre for Development of Telematics
CI	: Common Interface
CPE	: Customer Premises Equipment
DAS	: Digital Addressable System
DPO	: Distribution Platform Operator
DRM	: Digital Rights Management
DTH	: Direct to Home
DVB	: Digital Video Broadcasting
DVB-C	: Digital Video Broadcasting - Cable
DVB-CSA	: Digital Video Broadcasting-Common Scrambling Algorithm
DVB-S	: Digital Video Broadcasting – Satellite
ECI	: Embedded Common Interface
ECM	: Entitlement Control Message
EEE	: Electrical and Electronic Equipment
EIT	: Event Information Table
EMM	: Entitlement Management Message
EPG	: Electronic Program Guide
ETSI	: European Telecommunications Standards Institute
HITS	: Head End In the Sky
iDTV	: Integrated Digital Television

संक्षिप्त अक्षर/पूर्ण रूप

प्रश्न: कृपया उद्योग खंड में व्यापक रूप से उपयोग किये जाने वाले संक्षिप्त अक्षरों के पूर्ण रूप की व्याख्या करें।

राम चरण, लखनऊ

उत्तर: संक्षिप्त अक्षरों की सूची और उसका पूर्ण रूप

एपीआई	: एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस
बीआईएस	: भारतीय मानक ब्यूरो
सीएएम	: कंडीशनल एक्सेस मॉड्यूल
सीएएस	: कंडीशनल एक्सेस सिस्टम
सीएटीवी	: सामुदायिक एंटीना टेलीविजन
सी-डॉट	: टैलीमैटिक्स के विकास के लिए केंद्र
सीआई	: कॉमन इंटरफेस
सीपीई	: ग्राहक परिसर उपकरण
डीएएस	: डिजिटल एड्रेसेबल सिस्टम
डीपीओ	: वितरण प्लेटफॉर्म ऑपरेटर
डीआरएम	: डिजिटल राइट्स मैनेजमेंट
डीटीएच	: डायरेक्ट टू होम
डीवीबी	: डिजिटल वीडियो प्रसारण
डीवीबी-सी	: डिजिटल वीडियो प्रसारण – केबल
डीवीबी-सीएस	: डिजिटल वीडियो ब्रॉडकास्टिंग कॉमन स्कैमलिंग एल्गोरिथम
डीवीबी-एस	: डिजिटल वीडियो प्रसारण-सैटेलाइट
ईसीआई	: एम्बेडेड कॉमन इंटरफेस
ईसीएम	: एनटाइटलमेंट कंट्रोल मेसेज
ईईई	: इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
ईआईटी	: इवेंट इंफॉर्मेशन टेबल
ईएमएम	: पात्रता मैनेजमेंट मेसेज
ईपीजी	: इलेक्ट्रॉनिक प्रोग्राम गाइड
ईटीएसआई	: यूरोपीय दूरसंचार मानक संस्था

DISH DOCTOR

ILA	: Industry Licensing Authority
IPTV	: Internet Protocol TV
ITU	: International Telecommunications Union
LCOs	: Local Cable Operators
LNBC	: Low Noise Block Downconverter
MHP	: Multimedia Home Platform
MIB	: Ministry of Information and Broadcasting
MK	: Master Key
MSOs	: Multi-System Operators
OFDM	: Orthogonal Frequency Division Multiplexing
OS	: Operating System
OTA	: Over-the-Air
OTT	: Over-the-Top
PCMCIA	: Personal Computer Memory Card International Association
QAM	: Quadrature Amplitude Modulation
QoS	: Quality of Services
QPSK	: Quadrature Phase Shift Keying
SC	: Smart Card
SCK	: Secret Chipset Key
SDN	: Software Defined Networks
SK	: Service Key
SoC	: System on Chip
TDSAT	: Telecom Disputes Settlement and Appellate Tribunal
UHF	: Ultra-High Frequency
VHF	: Very High Frequency. ■

एचआईटीएस	: हेडएंड इन द स्काई
आईडीटीवी	: इंटीग्रेटेड डिजिटल टेलीविजन
आईएलए	: उद्योग लाइसेंसिंग प्राधिकरण
आईपीटीवी	: इंटरनेट प्रोटोकॉल टीवी
आईटीयू	: इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन्स यूनियन
एलसीओएस	: लोकल केबल ऑपरेटर
एलएनबीसी	: लो नोयाज ब्लॉक डाउनकन्वर्टर
एमएचपी	: मल्टीमीडिया होम प्लेटफॉर्म
एमआईवी	: सूचना और प्रसारण मंत्रालय
एमके	: मास्टर की
एमएसओ	: मल्टी सिस्टम ऑपरेटर
ओएफडीएम	: ऑर्थोगोनल फ्रीक्वेंसी डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग
ओएस	: ऑपरेटिंग सिस्टम
ओटीए	: ओवर-द-एयर
ओटीटी	: ओवर-द-टॉप
पीसीएमसीआईए	: पर्सनल कंप्यूटर मेमोरी कार्ड इंटरनेशनल एसोसिएशन
क्यूएएम	: क्वाड्रेचर एम्प्लिट्यूड मॉड्युलेशन
क्यूओएस	: क्वालिटी ऑफ सर्विसेज
क्यूपीएसके	: क्वाड्रेचर फेज शिफ्ट कीइंग
एससी	: स्मार्ट कार्ड
एससीके	: सिक्रेट चिपसेट की
एसडीएन	: सॉफ्टवेयर डिफाइंड नेटवर्क
एसके	: सर्विस की
एसओएस	: सिस्टम ऑन चिप
टीडीसैट	: टेलीकॉम डिस्पुट्स सेटलमेंट एंड अपीलीय ट्रिब्यूनल
यूएचएफ	: अल्ट्रा हाई फ्रीक्वेंसी
वीएचएफ	: वेरी हाई फ्रीक्वेंसी ■



The Latest Products & Technology Across The Spectrum

- ◆ BROADBAND PRODUCTS, ◆ CATV EQUIPMENT, ◆ IPTV SOFTWARE & HARDWARE, ◆ SATELLITE EQUIPMENT, ◆ FIBER OPTIC PRODUCTS, ◆ ISPS AND VNOS, ◆ DTH, ◆ 5G

SCAT2022
SCAT INDIA TRADESHOW - MUMBAI

13 - 15 October 2022, Jio World Convention Centre, Mumbai