

BẢN CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH

Số *0.16*/AVG.KTTH

Đơn vị cung cấp dịch vụ: CÔNG TY CỔ PHẦN NGHE NHÌN TOÀN CẦU

Địa chỉ: Số 26-E 2a, đường số 1, Khu biệt thự Phú Thịnh, phường Phú Thọ, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương

VPGD: Tầng 11 tòa nhà IC, số 82 Duy Tân, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: 02438713666 Fax:

Website: avg.vn

Email: ykien@avg.vn

CÔNG BỐ

1. Chất lượng dịch vụ: Truyền hình số vệ tinh

Phương thức cung cấp dịch vụ: trả tiền

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật: QCVN79:2014/BTTTT

STT	Mức theo QCVN79:2014/BTTTT	Mức công bố	Đánh giá
1	Đối với DVB-S2: Dải tần số: theo các quy định về tần số Hệ số uốn (α): 0.35 hoặc 0.25 hoặc 0.2 Phương thức điều chế số: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK Tỷ lệ mã sửa sai FEC: QPSK: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 16APSK: 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 32APSK: 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Khung FEC: 64800 bit	Đối với DVB-S2: Dải tần số: theo quy định về tần số được cấp phát 11222MHz, 11262MHz, 11293MHz Hệ số uốn (α): 0.2 Phương thức điều chế số: 8PSK Tỷ lệ mã sửa sai FEC: 3/4 Khung FEC: 64800 bit	Đáp ứng
2	Tỷ số Eb/No: 4.4	Tỷ số Eb/No: >4.4	Đáp ứng
3	Tỷ số lỗi gói: PER $\leq 10^{-7}$	Tỷ số lỗi gói: PER $\leq 10^{-7}$	Đáp ứng
4	Giá trị mức công suất tín hiệu (dBm) tại máy thu DVB-S2: -60dBm < X < -25dBm	Giá trị mức công suất tín hiệu (dBm) tại máy thu DVB-S2: -60dBm < X < -25dBm	Đáp ứng

Thông tin bổ sung (nếu có): Không



2. Chất lượng dịch vụ: Truyền hình số mặt đất

Phương thức cung cấp dịch vụ: trả tiền

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật: QCVN83:2014/BTTTT

STT	Tên chỉ tiêu	Mức theo QCVN 83:2014/BTTTT	Mức công bố	Giá trị trung bình	Đánh giá
1	Độ di tần	≤ 50 KHz (642 MHz)	≤ 50 KHz (642 MHz)	8.4 Hz	Đáp ứng
		≤ 50 KHz (650 MHz)	≤ 50 KHz (650 MHz)	11.5 Hz	Đáp ứng
		≤ 50 KHz (658 MHz)	≤ 50 KHz (658 MHz)	60.3 Hz	Đáp ứng
		≤ 50 KHz (666 MHz)	≤ 50 KHz (666 MHz)	30.1 Hz	Đáp ứng
2	Băng thông tín hiệu	8 MHz	8 MHz	8 MHz (4 tần số)	Đáp ứng
3	Tỷ số lỗi bit	≤ 10 ⁻⁷ (642 MHz)	≤ 10 ⁻⁷ (642 MHz)	10 ⁻⁸	Đáp ứng
		≤ 10 ⁻⁷ (650 MHz)	≤ 10 ⁻⁷ (650 MHz)	10 ⁻⁸	Đáp ứng
		≤ 10 ⁻⁷ (658 MHz)	≤ 10 ⁻⁷ (658 MHz)	10 ⁻⁸	Đáp ứng
		≤ 10 ⁻⁷ (666 MHz)	≤ 10 ⁻⁷ (666 MHz)	10 ⁻⁸	Đáp ứng
4	Tỷ số sóng mang/tạp âm (C/N)	≥ 17.6 dB (642 MHz)	≥ 17.6 dB (642 MHz)	41.3	Đáp ứng
		≥ 17.6 dB (650 MHz)	≥ 17.6 dB (650 MHz)	37.6	Đáp ứng
		≥ 17.6 dB (658 MHz)	≥ 17.6 dB (658 MHz)	35.4	Đáp ứng
		≥ 17.6 dB (666 MHz)	≥ 17.6 dB (666 MHz)	43.2	Đáp ứng
5	Mức cường độ trường trung bình tối thiểu	≥ 56.92 dBμV/m (642 MHz)	≥ 56.92 dBμV/m (642 MHz)	76.20 dBμV/m	Đáp ứng
		≥ 57.01 dBμV/m (650 MHz)	≥ 57.01 dBμV/m (650 MHz)	79.42 dBμV/m	Đáp ứng
		≥ 57.11 dBμV/m (658 MHz)	≥ 57.11 dBμV/m (658 MHz)	80.1 dBμV/m	Đáp ứng
		≥ 57.20 dBμV/m (666 MHz)	≥ 57.20 dBμV/m (666 MHz)	79.2 dBμV/m	Đáp ứng

Thông tin bổ sung (nếu có): Không



Hà Nội, ngày 26 tháng 01 năm 2021

TỔNG GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN

NGHE NHÌN

TOÀN CẦU

M. THU ĐÀU MỘT M. BÌNH DƯƠNG

MẠI DUY LONG