

4.5G-LTE 800&1800&2600Mhz

ÖLÇEKLİ YERLEŞİM VE GÜVENLİK MESAFESİ PLANLARI REVİZYON

SİTE NO: LBT0806

SİTE ADI : VEYSEL KARANİ CAD.

KURULACAĞI ADRES: KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD.

MERKEZ / BATMAN

KOORDİNATLAR: N 37° 52' 49,36" E 41° 07' 03,64"



SITE NO :	LBT0806
SITE ADI :	VEYSEL KARANİ CAD.

- 1- LTE 2600 BAND İLAVESİ YAPILACAK.
- **2-** MEVCUTTA BULUNAN 2G&3G2100&3GU900<E800+1800 OLARAK ÇALIŞAN 3 ADET AQU4517R4 ANTEN DEMONTE EDİLEREK YERİNE 3 ADET ASI4518R53 ANTEN MONTAJI YAPILACAKTIR.ASI4518R53 ANTENLERE LTE2600 İLAVESİ YAPILACAKTIR.

3-

4-

5-

LBT0806

Tarih: 18.01.2021

ANTEN TESİSİ BAŞVURU FORMU

18 Mart Tarih ve 27878 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hücresel Sistem Anten Tesislerinin Tasarımı ve Paylaşımına İlişkin ve Esaslar Hakkında Yönetmelikte (HSAT) yer alan hükümlere uygun olarak Yeni bir anten tesisi / Mevcut anten tesisi paylaşımı yoluyla kurulması planlanan sistemimiz için gerekli izinlerin verilmesi hususunu tensiplerinize arz ederiz

Kaşe / İmza

KURULMASI PLANLANAN ANTEN TESİSİNE AİT BİLGİLER: SİTE NO: LBT0806 KOORDİNAT: N 37° 52' 49,36" E 41° 07' 03,64" KURULACAĞI YER: ÇATI ÜZERİ KURULACAĞI ADRES: KISMET MAH. 17. SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. KURULACAĞI İL: BATMAN İLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1. KAPSAMA PROBLEMLERİ				
KOORDİNAT: N 37° 52' 49,36" E 41° 07' 03,64" KURULACAĞI YER: ÇATI ÜZERİ KURULACAĞI ADRES: KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. KURULACAĞI İL: BATMAN İLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1- KAPSAMA PROBLEMLERİ 2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ 5- GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tİp2:İşletmeci Tİp3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ:		<u>-</u>		<u>LER:</u>
KURULACAĞI YER: ÇATI ÜZERİ KURULACAĞI ADRES: KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. KURULAÇAĞI İL: BATMAN İLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1- KAPSAMA PROBLEMLERİ				E 41° 07' 03 64"
KURULACAĞI ADRES: KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. KURULACAĞI İL: BATMAN İLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1- KAPSAMA PROBLEMLERİ 2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ 6- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tİp2:İşletmeci Tİp3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ:				E 41 07 03,04
KURULACAĞI İL: BATMAN İLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1- KAPŞAMA PROBLEMLERİ			,	SOK NO-48 VEVSEL KADANÎ CAD
iLÇE: MERKEZ YENİ ANTEN SİSTEMİ KURMA GEREKÇESİ(LERİ): 1- KAPSAMA PROBLEMLERİ 2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOĞLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLĞİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tİp2:İşletmeci Tİp3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMEĞİ: TİEŞİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMEĞİ: MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: MEVCUT TEŞİSİ İLİK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: DİÇİ Çİ KÜLE VEYA İİRAŞIMI ☐ TİÇİ 2: Kule Veya İİRAŞIMI ☐ TİÇİ 3: Kanal Ve/Veya boruların paylaşımı ☐ TİÇİ 4: Oda/Konteyner ve İklimlendirme sistemlerinin paylaşımı ☐ TİÇİ 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı			_	.30K. NO.40 VETSEL KAKANI CAD.
1- KAPSAMA PROBLEMILERİ 2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tİp2:İşletmeci Tİp3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 2: Kule veya doruların paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı			MERKEZ	
1- KAPSAMA PROBLEMILERİ 2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tİp2:İşletmeci Tİp3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 2: Kule veya doruların paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı				
2- MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ 3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ:				
3- KALİTE PROBLEMLERİ 4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İŞletmeci Tip2:İŞletmeci Tip3:İŞletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	•		=	
4- KAPASİTE PROBLEMLERİ GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLĞİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı			<u> </u>	
GEREKÇELERE İLİŞKİN BELGELER: 1- EK-B 2- EK-D 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İŞletmeci Tİp2:İŞletmeci Tİp3:İŞletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı				
1- EK-B 4- KROKİLER 2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	4-		YELED.	
2- EK-D 5-GOOGLE EARTH 3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tİp1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: TİP 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı TİP 2: Kule veya direk paylaşımı TİP 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı TİP 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı TİP 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	4			
3- FOTOĞRAFLAR 6-ANTEN KATALOĞU PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tip1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BTO806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	-			
PAYLAŞILACAK İLAVE KAPASİTE BİLGİLERİ: Tip1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	_			
Tip1:İşletmeci Tip2:İşletmeci Tip3:İşletmeci II. PAYLAŞILAN ANTEN TESİSİ: TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: TT MOBIL MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı	J-			
II. PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		PATLAŞILACAK ILAVE KAPA	ASITE BILGILERI:	
TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		Tip1:İşletmeci	Tip2:İşletmeci	Tip3:İşletmeci
TESİS PAYLAŞIMI YAPILAN İŞLETMECİ: MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		II DAVIACII ANI ANITENI TEC	ici.	
MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		II. PAYLAŞILAN ANTEN TES	<u> 151:</u>	
MEVCUT TESİSDEKİ İLK KURULAN SİSTEME AİT SİTE ID: BT0806-WBT0806-UBT0806-LBT0806 PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		TESİS PAYLASIMI YAPILAN	isletmeci:	TT MOBIL
PAYLAŞIM TİPLERİ: Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı				
Tip 1: Arazi ve/veya bina paylaşımı Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı			EAR SISTEME ATT SITE ID.	BIGGGG WADIOOGG OBIGGGG EBIGGGG
Tip 2: Kule veya direk paylaşımı Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		FATLAŞINI TIFLENI.		
✓ Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı ✓ Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı ✓ Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		✓ Tip ′	l: Arazi ve/veya bina payla	ışımı
✓ Tip 3: Kanal ve/veya boruların paylaşımı ✓ Tip 4: Oda/konteyner ve iklimlendirme sistemlerinin paylaşımı ✓ Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		☐ Tip 2	2: Kule veya direk paylaşın	ni
Tip 5: Anten ve anten elemanlarının paylaşımı		✓ Tip 3	3: Kanal ve/veya boruların	paylaşımı
		✓ Tip 4	l: Oda/konteyner ve iklimle	endirme sistemlerinin paylaşımı
Tip 6: Ses/veri iletim ve ekipmanların paylaşımı				
		✓ Tip 6	6: Ses/veri iletim ve ekipm	anların paylaşımı

M								SABİT	TELEKO	MÜNİKA	SYON C	İHAZI			
BILGI TEKNOLOJILERI VE ILETISIM		MÜRACAAT DEĞERLENDİRME FORMU						FORMU							
KURUMU	-	MEVCU			YEN										
i	Н	T	R	Н	Т	R					IKLAMAI		. ~		
İŞLETMECİ/İŞLETİCİNİN AD/ÜNVANI				X					TT			ZMETLERÎ •	A.Ş.		
ŞÎRKET ADI VE YAYIN LOGOSU										Tür	k Telekom				
CÎHAZIN KURULU BULUNDUĞU AÇIK ADRES				x				KISMET	MAH. 17.SC	OK. NO:48 V	EYSEL KA	ARANİ CAD.	MERKEZ/	BATMAN	
KOORDİNAT				x			N:	37° 52' 49	,36''				E 4	11° 07' 03,	64''
SİTE ID				X							LBT0800	6			
MARKA				x							NOKIA				
MODEL				x							AIR SCAL	E			
KATOLOG ÇIKIŞ GÜCÜ (Watt)				х							80 W				
						•		SEKTÖR 1			SEKTÖR 2	,		SEKTÖR 3	
							S1-A	S1-B	S1-C	S2-A	S2-B	S2-C	S3-A	S3-B	S3-C
KULLANILAN FREKANS				X			800Mhz	1800 Mhz	2600 Mhz	800Mhz	1800Mhz	2600Mhz	800Mhz	1800Mhz	2600Mhz
KULLANILAN MAXİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ (Watt)				x				20			20			20	
ANTEN KAZANCI (dBi)				х			14,5 dBi	17,2 dBi	18,1 dBi	14,5 dBi	17,2 dBi	18,1 dBi	14,5 dBi	17,2 dBi	18,1 dBi
ANTEN SAYISI				х				1			1			1	
ANTEN TİPİ				х				ASI4518R5	3		ASI4518R5	3		ASI4518R53	3
*ANTEN YAYIN PATERNİ (Kroki Üzerinde)				X				KROKI			KROKI			KROKI	
ANTENÎN YERDEN YÜKSEKLÎĞÎ				X				25			25			25	
YETKİSİZ ERİŞİM (Balkon-Teras)	х						ENG	ELLENMEK	TEDİR	ENGI	ELLENMEK	TEDİR	ENGI	ELLENMEK	TEDİR
BİNA YÜZEYİNE YANSITICI LEVHA				X			GER	EKMEMEK'	TEDİR	GER	EKMEMEK	TEDİR	GER	EKMEMEKT	TEDİR
GÜVENLİK MESAFESİ (m.)				X			16,72m	15,21m	16,00m	16,72m	15,21m	16,00m	16,72m	15,21m	16,00m
* SAĞLIK KURULUŞU BİNASINA GÖRE				x					GÜV	VENLİK MESA	FESİ İÇİNDE :	SAĞLIK KURUL	UŞU YOKTUR	1.	
* OKUL BAHÇE DUVARI SINIRINA GÖRE				x						GÜVENLİI	K MESAFESÎ Î	ÇİNDE OKUL Y	OKTUR.		
* GEREKÇE RAPORU															
* TELSİZ KULLANIM ŞEMASI															
* İLGİLİ TK FORMLARI															
* KAPASİTE RAPORU															
* İMZA SİRKÜLERİ															
* VERGİ LEVHASI															
* ÇALIŞANLARIN SİGORTA BİLDİRGESİ * TİCARET SİCİL GAZETESİ															
* FICARET SICIL GAZETESI * SÖZLEŞME FOTOKOPİSİ															
* SOZLEŞME FOTOKOPISI * ARAÇ RUHSAT FOTOKOPİSİ															
* ARAÇ KUHSAT FOTOKOPISI * ÖLÇEKLİ YERLESİM KROKİSİ	-	\vdash		H							KROKÎ				
* OLÇEKLI YERLEŞIM KROKISI * ANTEN MONTAJ YERİ KROKİSİ		\vdash		X							KROKÎ				
* TOPRAKLAMA SİSTEMİ	x	\vdash		A	_	\vdash			MEVC	TITTIIP VE D		IM UN ALTINE	DADIR		
* PARATONER	X	\vdash		H	_	\vdash			MEVC		MEVCUTTU		·· ·DIIV.		
* SİVİL HAVACILIK TEDBİRLERİ	X	\vdash		H	_	\vdash					EKMEMEKT				
IŞLETME İŞLETMECİ: IŞLETME İŞLETMECİ: TT MOBIL İLETİSİM HİZMETLERİ A.Ş. İI Himand Banan, Tidas İsman, R. Raja, TV Yandan 'Ayan bilayar galakinda veyi biği mende birilenet cadlar	X					<u>I</u>				GER	E-CHEVIEN I	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		KONTROL:	



SITE ADI	VEYSEL KARANİ CAD.
SITE NO	LBT0806
ISITE ADRES	KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. MERKEZ / BATMAN

VETUINIT		IRAINI	
$Y \vdash I \land I \land I \land I$	-RIS	IIVIIN	I EMMEZI:
		1141114	LENMESI:

İSTASYONA YETKISİZ ERİŞİM TERAS KAPISI KİLİTLENEREK ENGELLENMEKTEDİR.

BİNA YÜZEYİNDE YANSITICI LEVHA DURUMU: KULLANILMAYACAKTIR.

ÇOCUK OYUN PARKI DURUMU:

GÜVENLİK MESAFESİ İÇİNDE ÇOCUKLAR İÇİN AYRILMIŞ OYUN ALANLARI SINIRI YOKTUR.

TOPRAKLAMA DURUMU

MEVCUTTUR VE DIRENCI 5 OHM UN ALTINDADIR.

PARATONER DURUMU:

MEVCUTTUR.

SİVİL HAVACILIK TEDBİRLERİ:

GEREKMEMEKTEDİR.

Hazırlayan	Yetkili İmza	Site No - Adı		
		LBT0806	VEYSEL KARANİ CAD.	
		Koordinatlar		
		N= 37° 52' 49,36"	E= 41° 07' 03,64"	



Düzenleyen – Prepared		ı - Subject responsible	İstasyon İsmi - Site Name
NOKIA	TT MOBIL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.		VEYSEL KARANÎ CAD.
Onaylayan - Doc.Respons/Approved		Tarih – Date	Dosya - Reference File
		18.01.2021	LBT0806

SAHA GENEL GÖRÜNÜM

MEVCUT TT MOBIL SAHASININ BULUNDUĞU BİNA h:19+6m



Approved	Signature	Date
		18.01.2021



Düzenleyen – Prepared Sorumlu		- Subject responsible	İstasyon İsmi - Site Name	
NOKIA	тт мов	IL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.	VEYSEL KARANİ CAD.	
Onaylayan - Doc.Respons/Approved	ylayan - Doc.Respons/Approved		Dosya - Reference File	
		18.01.2021	LBT0806	

SİSTEM VE ANTEN YERLEŞİMİ



4,5G-CELL.1 (140°) ANTEN TIPI: ASI4518R53 YUKSEKLIK: 25,00 m. ANTEN KAZANCI:14,5-17,2-18,1dBi

MECH TILT: 2°- ELECT TILT: 8°-4°-0°

GUVENLIK MESAFESI:16,72m-15,21m.-16,00m.

4,5G-CELL.3 (340°) ANTEN TIPI: ASI4518R53 YUKSEKLIK: 25,00 m.

ANTEN KAZANCI:14,5-17,2-18,1dBi MECH TILT: 2°- ELECT TILT: 8°-4°-0°

GUVENLIK MESAFESI:16,72m-15,21m.-16,00m.

4,5G-CELL.2 (240°) ANTEN TIPI: ASI4518R53 YUKSEKLIK: 25,00 m.

ANTEN KAZANCI:14,5-17,2-18,1dBi MECH TILT: 2°- ELECT TILT: 8°-4°-0°

GUVENLIK MESAFESI:16,72m-15,21m.-16,00m.

MEVCUTTA BULUNAN 2G&3G2100&3GU900<E800+1800 OLARAK ÇALIŞAN 3 ADET AQU4517R4 ANTEN DEMONTE EDİLEREK YERİNE 3 ADET ASI4518R53 ANTEN MONTAJI YAPILACAKTIR.ASI4518R53 ANTENLERE LTE2600 İLAVESİ YAPILACAKTIR.

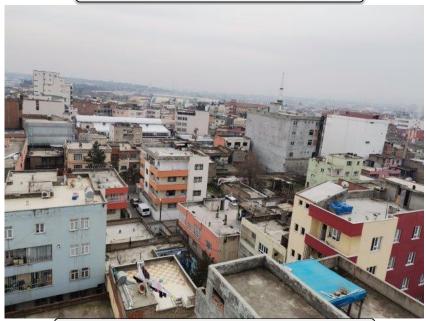
Approved	Signature	Date
		18.01.2021



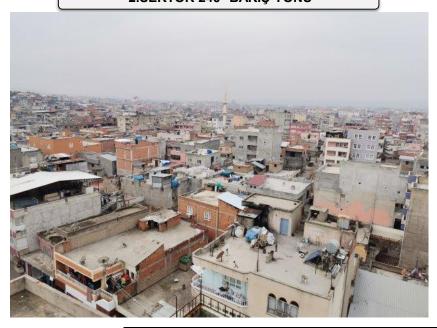
Düzenleyen – Prepared	Sorumlu	- Subject responsible	İstasyon İsmi - Site Name
NOKIA	тт мог	BIL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.	VEYSEL KARANİ CAD.
Onaylayan - Doc.Respons/Approved		Tarih – Date	Dosya - Reference File
		18.01.2021	LBT0806

4.5G SEKTÖR YÖNLERİ

1.SEKTÖR 140° BAKIŞ YÖNÜ



2.SEKTÖR 240° BAKIŞ YÖNÜ



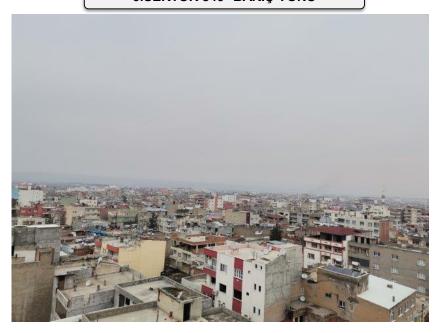
Approved	Signature	Date
		18.01.2021



Düzenleyen – Prepared	Sorumlu - Subject responsible		İstasyon İsmi - Site Name		
NOKIA	TT MOBIL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.		VEYSEL KARANİ CAD.		
Onaylayan - Doc.Respons/Appro	ved	Tarih – Date	Dosya - Reference File		
		18.01.2021	LBT0806		

4.5G SEKTÖR YÖNLERİ

3.SEKTÖR 340° BAKIŞ YÖNÜ



Approved	Signature	Date
		18.01.2021



Düzenleyen – Prepared		- Subject responsible	İstasyon İsmi - Site Name
NOKIA	тт мов	BIL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.	VEYSEL KARANİ CAD.
Onaylayan - Doc.Respons/Approved		Tarih – Date	Dosya - Reference File
		18.01.2021	LBT0806

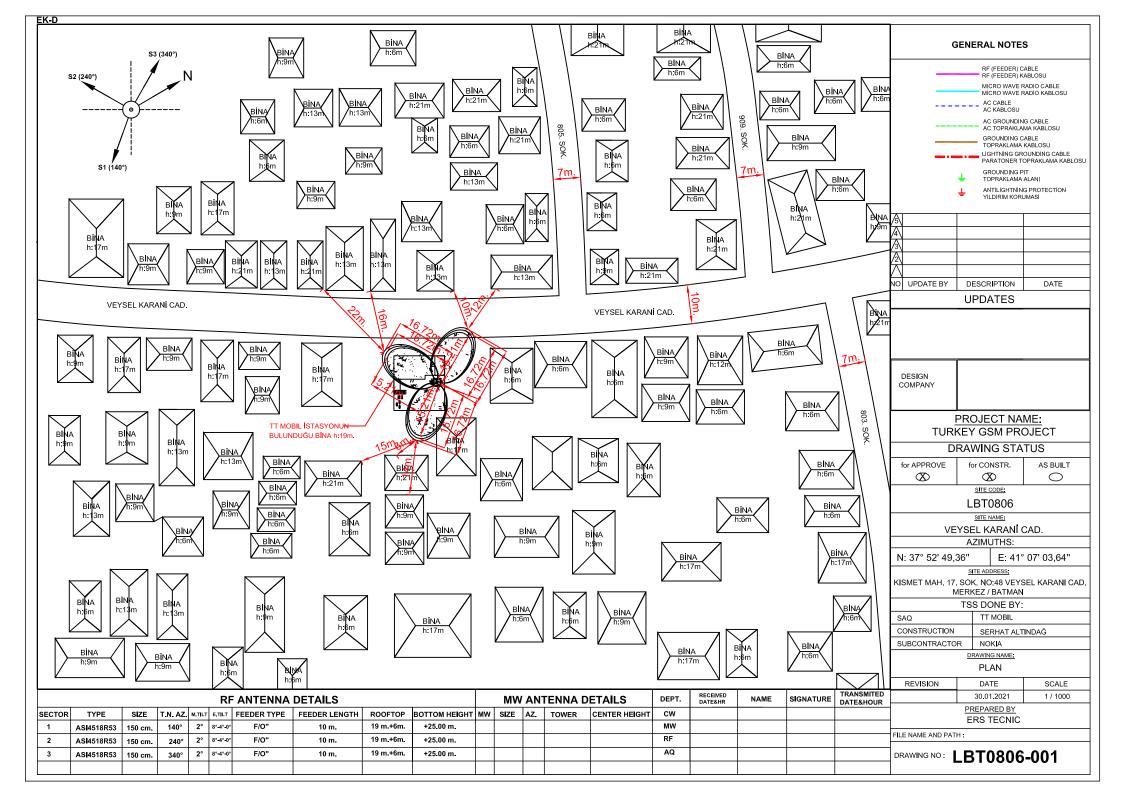


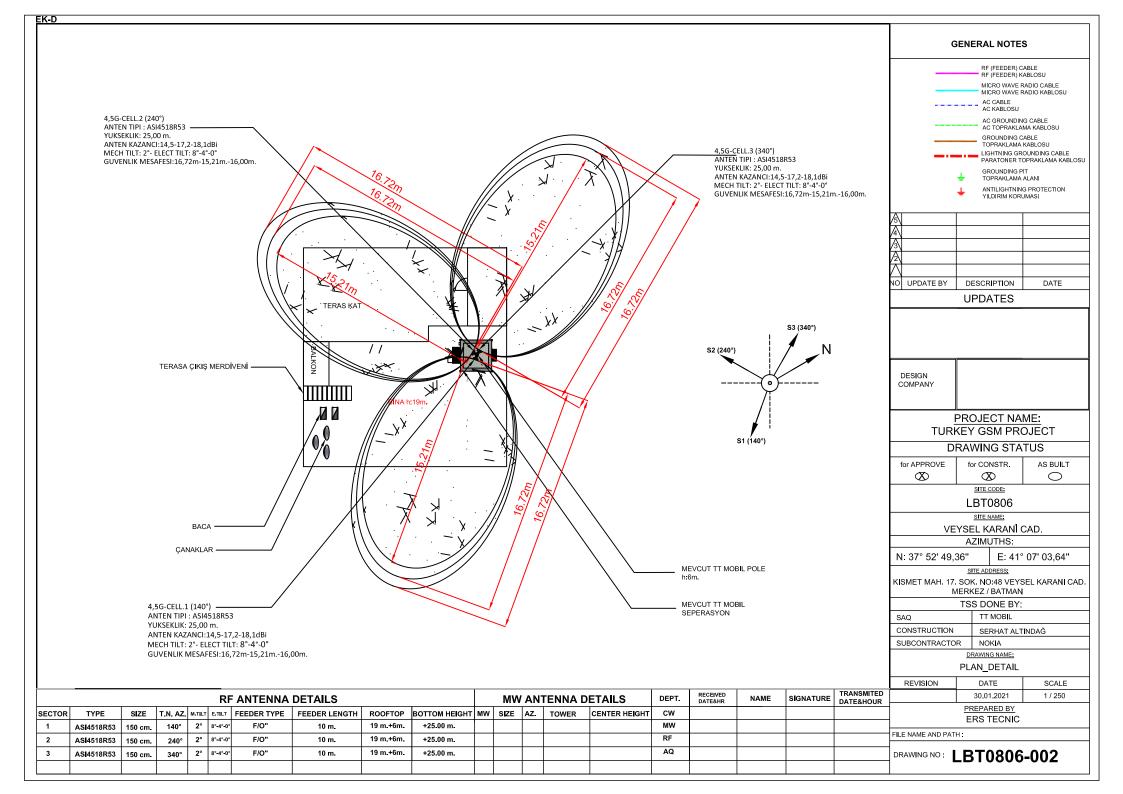


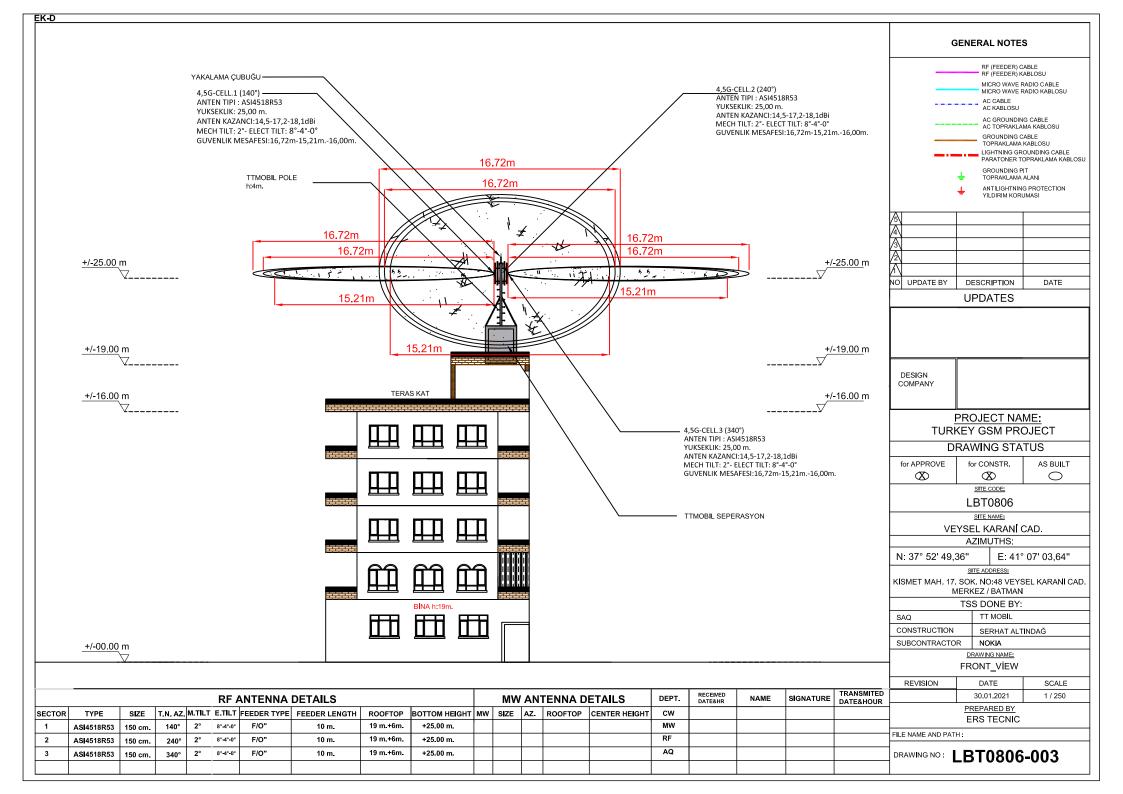
<u>ISTASYON YOL TARIFI</u>

KISMET MAH. 17.SOK. NO:48 VEYSEL KARANİ CAD. MERKEZ / BATMAN

Approved	Signature	Date
		18.01.2021







ASI4518R53v07

DXXXXXX-690-960/690-960/1695-2690/1695-2690/1695-2690-65/65/65/65/65-14.5i/14.5i/17.5i/17.5i/17.5i-M/M/M/M/M/M/M-R EasyRET 2L4H 12-Port Antenna with 6 Integrated RCUs -1.5m



Antenna Specifications

Electrical Properties										
Eroquonov rongo (MI	⊔ →\		2 x (690 - 960)			2 x (1695 - 2690) (CLy2/CRy3)				
Frequency range (MHz)		690 - 803	790 - 862	824 - 894	880 - 960	1695 - 1990	1920 - 2200	2200 - 2490	2490 - 2690	
Polarization						+45°	, - 45°			
Electrical downtilt (°)			2 - 16 , continuously adjustable, each band separately			2 - 12 , continuously adjustable, each band separately				
Coin (dDi)	at mid T	ilt	14.2	14.5	14.8	15.1	17.2	17.6	18.0	18.1
Gain (dBi)	over all	Tilts	14.1 ±0.5	14.4 ±0.5	14.7 ±0.5	15.0 ±0.5	17.1 ±0.5	17.5 ±0.5	17.9 ±0.5	18.0 ±0.5
Side lobe suppression for first side lobe above main beam (dB)		> 15	> 16	> 16	> 16	> 15	> 16	> 16	> 16	
Horizontal 3dB beam	Horizontal 3dB beam width (°)		69 ±6	67 ±6	66 ±6	65 ±6	68 ±8	65 ±6	60 ±6	58 ±6
Vertical 3dB beam w	idth (°)		15.1 ±1.5	13.8 ±0.9	13.3 ±0.9	12.4 ±0.8	6.9 ±0.5	6.2 ±0.6	5.5 ±0.3	4.9 ±0.4
VSWR			< 1.5				1.5			
Cross polar isolation	(dB)		≥ 28 ≥ 28			28				
Interband isolation (d	lB)			≥	26		≥ 26			
Front to back ratio,	±30° (dB)	> 20	> 21	> 22	> 22	> 24	> 26	> 25	> 26
Cross polar ratio (dB) 0°		> 18	> 18	> 18	> 18	> 17	> 17	> 17	> 18	
Max. power per input (W)		400 (at 50°C ambient temperature)*			250 (at 50°C ambient temperature)*					
Intermodulation IM3 (dBc)		≤ -153 (2 x 43 dBm carrier)			≤ -153 (2 x 43 dBm carrier)					
Impedance (Ω)		50 50			60					
Grounding			DC Ground DC Ground							

			Electri	cal Properties					
Fraguency rongs	(NALI=)		2 x (1695 - 2690) (Ly1/Ry4)						
Frequency range	(IVITZ)		1695 - 1990	2490 - 2690					
Polarization			+45° , -45°						
Electrical downtilt	(°)		2	- 12 , continuously adjust	able, each band separate	у			
Cain (dDi)	at mid	Γilt	17.2	17.6	18.0	18.1			
Gain (dBi)	over all	Tilts	17.1 ±0.5	17.5 ±0.5	17.9 ±0.5	18.0 ±0.5			
Side lobe suppres above main beam		side lobe	> 16 > 16 > 16 > 1						
Horizontal 3dB be	eam width (°)		69 ±6	68 ±6	66 ±6	59 ±7			
Vertical 3dB bean	n width (°)		7.1 ±0.5	6.3 ±0.5	5.6 ±0.3	5.1 ±0.4			
VSWR			< 1.5						
Cross polar isolat	ion (dB)			2	28				
Interband isolation	n (dB)			≥	26				
Front to back ratio	o , ±30° (dB))	> 26	> 25	> 24	> 24			
Cross polar ratio	(dB)	0°	> 18	> 18	> 18	> 16			
Max. power per ir	nput (W)		250 (at 50℃ ambient temperature)*						
Intermodulation II	M3 (dBc)		≤ -153 (2 x 43 dBm carrier)						
Impedance (Ω)			50						
Grounding			DC Ground						

^{*} Total power: 700 W (at 50°C ambient temperature)

^{1.} Values based on NGMN recommendations on Base Station Antenna Standards (BASTA).

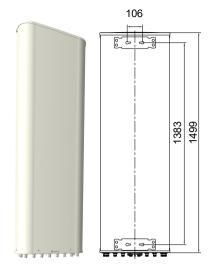
^{2.} Electrical datasheet in XML format is available.

ASI4518R53v07

DXXXXXX-690-960/690-960/1695-2690/1695-2690/1695-2690/1695-2690-65/65/65/65/65-14.5i/14.5i/17.5i/17.5i/17.5i/17.5i-M/M/M/M/M/M-R EasyRET 2L4H 12-Port Antenna with 6 Integrated RCUs -1.5m



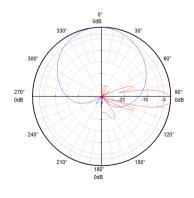
Mechani	ical Properties
Antenna dimensions (H x W x D) (mm)	1499 x 469 x 206
Packing dimensions (H x W x D) (mm)	1760 x 540 x 250
Antenna weight (kg)	29.5
Clamps weight (kg)	3.6 (2 units)
Antenna packing weight (kg)	39.0 (Included clamps)
Mast diameter supported (mm)	50 - 115
Radome material	Fiberglass
Radome colour	Light grey
Operational temperature (°C)	-40 +65
Wind load (N)	Frontal: 440 (at 150 km/h) Lateral: 265 (at 150 km/h) Maximum: 585 (at 150 km/h)
Max. operational wind speed (km/h)	200
Survival wind speed (km/h)	250
Connector	12 x 4.3-10 Female
Connector position	Bottom



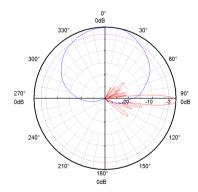
Accessories

Item	Model	Description	Weight	Units per antenna
Downtilt kit	ASMDT0D01	Mechanical downtilt: 0 - 16 °	2.1 kg	1 (Separate packing)

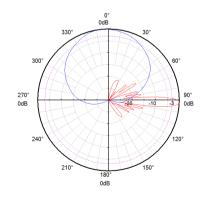
Pattern sample for reference



690 - 960 MHz



1695 - 2690 MHz (Ly1/Ry4)



1695 - 2690 MHz (CLy2/CRy3)

ASI4518R53v07

DXXXXXX-690-960/690-960/1695-2690/1695-2690/1695-2690-65/65/65/65/65-14.5i/14.5i/17.5i/17.5i/17.5i-M/M/M/M/M/M-R
EasyRET 2L4H 12-Port Antenna with 6 Integrated RCUs -1.5m



Integrated RET Specifications

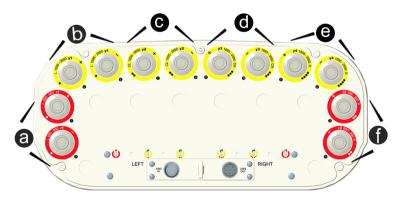
			Properties						
RET type	Integrated RET								
RET protocols*				AISG 2	2.0 / 3GPP				
Input voltage range (V)				10 -	- 30 DC				
Power consumption (W)	< 0.5 (when the motor does not work, 12 V) < 4.5 (when the motor is working, 12 V) < 10 (when the motor is starting up or shutting down, 12 V)								
Adjustment time (full range) (s)			Typ. 40 (ty	/pically, dep	pending on anter	nna type)			
RET connector		2 x 8 pin connector according to IEC 60130-9 Daisy chain in: Male / Daisy chain out: Female							
D:	1	2	3	4	5	6	7	8	
Pin assignment according AISG	DC	n/c	RS-485B	n/c	RS-485A	DC	DC return	n/c	
Lightning protection (kA)	2.5 (10/350 μs) 10 (8/20 μs)								

^{*} Please confirm the AISG protocol of primary station is compatible with RET antenna protocol interface. The protocol of RET antenna software interface is switchable between AISG 2.0/3GPP and AISG 1.1 with a vendor defined command. For more details about protocol switching function, contact Huawei before system installation.

Standards: EN/IEC 60950-1(Safety), EN/IEC 60950-22(Safety – Equipment installed outdoor), EN 55032 (Emission),

EN 55024 (Immunity), ETSI EN 301 489, FCC Part15, ICES-003

Certification: CE, FCC, IC, RCM, RoHS, REACH, WEEE



Integrated RET S/N:

HWNxxx.....Lr1

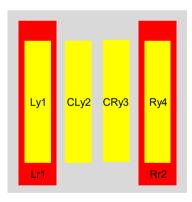
b HWNxxx.....Ly1

• HWNxxx.....CLy2

d HWNxxx.....CRy3

HWNxxx.....Ry4

HWNxxx.....Rr2



r - Red y - Yellow

L - Left array R - Right array C - Center array

M NOTE

- 1. Facilities, such as towers and poles, must bear the weight and wind load of antennas.
- 2. HUAWEI's standard brackets and accessories must be used for any installation.
- 3. The antenna working environment must meet the requirements specified in the datasheet.
- 4. Only qualified personnel are allowed to perform installation. Installation tools and procedures must conform to requirements described in the antenna installation guide.